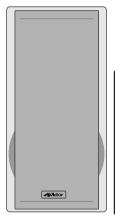


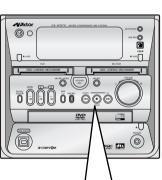


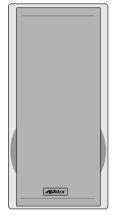
# マイクロコンポーネントMDシステム

# <sup>№</sup> **UX-WD70**-м/-н









# デモ表示について



本機にはデモ表示機能が用意されています。

電源プラグをコンセントに差し込むと電源「切」のままで、表示窓の デモ表示が自動的に始まります。

解除するときは、■/DEMOを押します。

詳しくは、「デモ表示機能について | (→19ページ)をご覧ください。



AUDIO/VIDEO MDLP





お買いあげいただき、ありがとうございます。

# ⚠で使用の前に

この「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 特に4~7ページの「安全上のご注意」は必ずお読みいただき、安全 にお使いください。

お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なとき にお読みください。

省エネ回路により本体部は、 電源待機時 消費電力 0.9 W

# 目 次

はじめに	ページ
・安全上のご注意	4
・使用上のご注意 ・本機で再生できるディスクについて	
・再生できるディスクの種類	9
・再生できるDVDビデオのリージョン番号 (ローカル番号)について	号 <b>9</b>
<ul><li>・テレビ方式について</li><li>・音声記録方式</li></ul>	
・再生できないディスクとご注意	10
• 各部の名前 · 本体	
· 表示窓	11
<ul><li>・リモコン(RM-SUXWD70-M)</li><li>・リモコンについて</li></ul>	
维牌	
·接 続	14
・アンテナの接続	14
・スピーカーの接続 ・テレビの接続	
・他の機器の接続 ・電源コードの接続	
・リモコン <b>の準備</b>	19
・リモコンに乾電池を入れる	
・スキャンモードの切換え	
・時計を合わせる	22
基本操作	ページ
・基本操作 (電源の入/切、イチ押し	プレイ、
<b>音量の調節)</b> ・一時的に消音する	
・重低音を強調する	24
・サウンドを選ぶ ・表示窓を暗くする(ディマー機能)	24 24
ラジオを聞く	ページ
・放送局を記憶させる (プリセット)	
・オートプリセット	25
・マニュアルプリセット ・ <b>ラジオ放送を聞く</b>	25 <b>26</b>
・オート選局/マニュアル選局	26
・記憶(メモリー)した放送局を選局する	2/

ディスクの再生	ページ
・DVDプレーヤーの基本操作	
· 再生する	
<ul><li>・再生を停止する</li></ul>	
・ちょっと見バック ・リジューム再生をする	
・リシューム再生をする ・早送り/早戻しをする	
・	3 I
スローモーション再生をする[スロー]	21
・見たい場面や聞きたい曲を選ぶ [頭出し	
・数字ボタンで頭出しをする [ダイレクト再生	
・メニューから再生する	
・DVDプレーヤーの便利な機能	33 2.4
· 音声言語/音声を選ぶ[音声]	
· 字幕を切換える[字幕]	
・アングルを切換える[アングル]	
・画面を拡大する[ズーム]	35
· 音場にサラウンド感を出す	
[3D-PHONIC]	
・DVDレベルを調節する	
<ul><li>・画質を調節する[VFP]</li></ul>	
・くり返し再生する[リピート]	
・DVDオーディオの静止画像を選ぶ[ページ].	38
・DVDオーディオのボーナスグループを	
再生する	
・プログラム再生	
・ランダム再生	
・ステータスバーとメニューバー	42
・ステータスバーとメニューバーを使う	
[画面表示]	42
・くり返し再生する[A-Bリピート]	44
・再生したい位置の時間を指定する	
[タイムサーチ]	45
・音楽・映像ファイルについて	46
・MP3/WMAファイルを再生する.	
· 基本操作	
・ファイルを直接選ぶ	
· くり返し再生する[リピート]	
・JPEGファイルを再生する	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
· 基本操作	
・連続再生する[スライドショー再生]	
・ファイルを直接選ぶ	
・画面を拡大する[ズーム]	50
14D ± 00 /	
MDを聞く	ページ
・MDを聞く	51
· MDの基本操作	
・聞きたい曲を指定する(ダイレクト演奏)	

・MDのプログラム演奏 ・MDのランダム演奏 ・MDのグループ演奏 ・MDのリピート演奏 ・MDのタイトルサーチ	54 55 56
テープを聞く	ページ
・テープを聞く	58
他の機器の音声を聞く	ページ
・他の機器の音声を聞く	59
・他の機器の音声入力レベルを調節する	
・パソコンの音声を聞く前の準備	60
録音する	ページ
・録音する前に	62
・MDに録音するとき	<b>62</b>
・テープに録音するとき <b>・MD に録音する</b>	
· B MDに録音する前の設定	
· ディスクの録音(基本操作)	64
· A MDの録音 · ラジオ放送やテープ、他の機器の音声の録音	66
・フジオ版法やデーノ、他の機器の音声の録音 ・ <b>テープに録音する</b>	
・プログラム録音/1 曲録音	
<ul><li>・プログラム録音</li></ul>	
· 1曲録音	70
MDを編集する	ページ
・タイトルをつける	<b>71</b>
・曲を編集する	
· 曲を分ける(DIVIDE)	<b>75</b>
<ul><li>・曲をつなげる(JOIN)</li><li>・曲を移動する(MOVE)</li></ul>	
・曲を削除する(ERASE)	76
· 全曲を削除する(ALL ERASE)	<b>77</b>
・MD をグループ編集する	
・グループをつくる(FORM GR) ・グループに登録する(ENTRY GR)	
・グループに豆蘇する(ENTAT GA) ・グループを分ける(DIVIDE GR)	
・グループをつなげる(JOIN GR)	81
・グループを移動する(MOVE GR) ・グループを解消する(UNGROUP/UNGR ALL)	
・グループを削除する(FRASE GR)	

タイマーを使う	ページ
・タイマーを使う	83
· おやすみタイマー	
・プログラムタイマー	
<b>L</b>	
知っておいてほしいこと	
・オートスタンバイ機能を使う	88
・チャイルドロック機能	88
・初期設定を変更する	89
・初期設定画面について	
· 基本操作	
· 言語設定画面 · 映像設定画面	
· 音声設定画面	
· その他設定画面	
・DVD の視聴制限を変更する	94
· はじめに設定する	
・設定を変更する ・視聴制限を一時解除する	
・カントリー / エリアコード一覧	
・リモコンでテレビを操作する。	
· テレビを操作する	
· テレビのメーカーコードを設定する	97
・AV コンピュリンクの活用	98
·接続と設定をする	
・パソコンからの音声が聞こえないと	
・MD の制約について	
・MD/ディスクのメッセージ	101
・ディスク、MD、テープの	
取り扱いについて	
・故障かな?と思う前に	
・Q & A (よくあるご質問)	
・保証とアフターサービス	
・ビクターサービス窓口案内	107
・主な仕様	108
・用語集	109
・索引	110

# 安全上のご注意 ーはじめにお読みくださいー

#### 絵表示について

この取扱説明書と製品には、いろいろな絵表示が記載されています。 これらは、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や財産への損害を未然に防止するための表示です。 絵表示の意味をよく理解してから本文をお読みください。

この表示の注意文を無視して、誤った取扱いをすると、 「死亡または重傷を負う可能性が想定される |内容を示し ています。

# ⚠ 注意

この表示の注意文を無視して、誤った取扱いをすると、 「傷害を負ったり物的損害が想定される | 内容を示してい ます。

#### • 絵表示の説明

注意をうながす記号











行為を指示する記号



一般的指示 電源プラグを抜く

# ⚠ 警告

# 万一、次のような異常が発生した ときはすぐ使用をやめる。

- 煙が出ていたり、へんなに おいがするとき
- 内部に水や異物が入って しまったとき
- 落としたり、破損したとき
- 電源コードが傷んだとき (芯線の露出や断線など)







### すぐに電源を「切」にし、電源プラグをコンセン トから抜く。

異常が発生したまま使用していると、火災や感電の 原因となります。煙が出なくなるのを確認してから 販売店に修理を依頼してください。お客様による修 理は危険ですから絶対におやめください。

# 分解や改造をしない。 カバーを外さない。

火災や感電の原因となります。内部の点検や 修理は、お買い上げの販売店にご依頼ください。





# 風呂場やシャワー室では使用しない。

本機の中に水が入ると、火災や感電の原因と なります。





# ⚠ 警告

# 本機の中に物を入れない。

通風孔やディスク挿入口などから、金属物や燃えやすいものが入ると、火災や感電の原因となります。特に小さいお子様のいるで家庭では注意してください。



# 電源コードを傷つけない。

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。特に、次のことに注意してください。

- 電源コードを加工しない
- 電源コードを無理に曲げない
- 電源コードをねじらない
- 電源コードを引っ張らない
- 電源コードを熱器具に近づけない
- 電源コードの上に家具などの 重い物をのせない



# 電源プラグは、根元まで確実に 差し込む。

差し込みが不完全ですと、発熱したりほこりが付着して火災や感電の原因となります。

また、たこ足配線も、 コードが熱を持ち危 険ですのでしないで ください。



# 電源プラグは定期的に清掃する。

電源プラグとコンセントの間に、ゴミやほこりがたまって湿気を吸うと、絶縁低下を起こして、火災の原因となります。定期的に電源プラグをコンセントから抜き、ゴミやほこりを乾いた布で取ってください。



# 本機の上に水の入った容器を置かない。

花びん、化粧品、薬品など水の入った容器を置かないでください。こぼれたり、中に水が入った場合は、火災や感電の原因となります。





水ぬれ禁止

# 雷が鳴り出したら、アンテナ線や 電源プラグに触れない。

感電の原因となります。





# 表示された電源電圧(交流 100 ボルト)で使用する。

表示された電源電圧以外では、 火災・感電の原因となります。 本機を使用できるのは日本国 内のみです。

This set is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.



本機の包装に使用しているポリ袋は、小さなお子様の手の届くと ころに置かない。

頭からかぶると窒息の原因 となります。





# 注意

電源プラグは、コードの部分を 持って抜かない。

電源コードを引っ張ると、コードに傷がつき、火災や感電の原因となることがあります。電源プラグを持って抜いてください。



# ぬれた手で電源プラグを抜き差し しない。

感電の原因となることがあります。





# 通風孔をふさいだり、風通しの 悪い場所で使用しない。

本機の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。特に次のことに注意してください。

- あお向けや横倒し、逆さまにしない
- 本箱、押し入れなど風通しの悪い狭い所に押し 込まない
- テーブルクロスを掛けない
- 本や雑誌などをのせない
- じゅうたんや布団の上に置かない
- 設置するときは、壁などから 10 cm以上離す



# 置き場所に注意する。

次のような所に置くと、火災や感電の原因となることがあります。

- 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気が当たる所
- 湿気やほこりの多い所
- 熱器具の近くなど高温に なる所
- 窓ぎわなど水滴の発生し やすい所



# 本機の上に重い物を置かない。

テレビなどの重い物や本機からはみ出るような大きな物を置くと、バランスがくずれて倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。



# 長期間使用しないときは、電源 プラグを抜く。

電源が「切」でも本機には、わずかな電流が流れています。安全および節電のため、電源プラグを抜いてください。



電源プラグを抜く



# 可動部の作動中には無理な操作を加えない。

一つの動作が終了してから、次の操作に移ってください。誤動作や故障の原因となることがあります。

# **!** 注意

# お手入れをするときは、電源プラグを抜く。

電源が「切」でも本機には、 わずかな電流が流れています。 電源プラグがコンセントに 接続されている

を続されていると、感電の原因となることがあります。



電源プラグを抜く

# 移動するときは、接続コード類や 電源プラグを抜く。

接続したまま移動すると、 コードが傷つき、 火災や感電の原 因となることが

あります。



電源プラグを抜く

# 内部に 使用す なるこ 特に、過 梅雨期

# ディスク挿入口に、手を入れない。

けがの原因になることがあります。特に小さなお子様のいるご家庭では注意してください。



手を挟まれないよう注意



3年に一度は内部の清掃を販売店 に依頼する。

内部にほこりがたまったまま使用すると、火災の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行なうと、より効果的です。



# はじめから音量を上げすぎない。

突然大きな音が出て、スピーカーを破損したり、 聴力障害の原因となることがあります。

電源を切る前に音量(ボリューム)を下げておき、電源が入ってから徐々に上げてください。







# ヘッドホンを使用するときは、音量を上げすぎないようにする。

耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響をおよぼすことがあります。



# 電池の取り扱いに注意する。

電池の取り扱いを誤ると、電池が破裂したり、液もれして、火災・けがや周囲を汚す原因となることがあります。次のことに注意してください。

- 指定以外の電池を使用しない
- 電池のプラス⊕とマイナス⊖を間違えない
- 電池のプラス⊕とマイナス⊖をショートさせない
- 電池を加熱しない
- 分解しない
- 火や水の中に入れない
- 新しい電池と一度使用し た電池を混ぜて使用しない
- 種類の違う電池と混ぜて使用しない
- 乾電池は充電しない
- 長期間使わないときは、電池を取り出しておく

もし、電池が液もれをしてしまったときは、電池ケースについた液をよく拭きとってください。万一、もれた液体が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

# 使用上のご注意 ーはじめにお読みくださいー

# 本機やディスク、MD、テープの 置き場所について

故障などを防止するために、次のような場所には置 かないでください。



- 湿気やほこりの多い所
- 風通しの悪い狭い場所



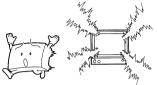
• 極端に寒い所



- 直射日光の当たる所
- 熱器具の近く



• 寒い所から急に暖かい部屋へ 移動した後しばらくの間



- テレビや他のアンプ、チュー ナーなどのすぐそば
- バランスの悪い不安定な所



- 磁気を発生する所
- OA機器やけい光灯のすぐそば
- 振動の激しい所
- 本機の使用環境温度は、 $3\mathbb{C}\sim 35\mathbb{C}$ です。この範囲外の温度で使用すると、正しく動作しなかっ たり故障の原因となることがあります。

### ステレオを聞くときのエチケット



ヘッドホンをご使用になるときに は、耳を刺激しないよう適度な音量 でお楽しみください。

■ ステレオで音楽をお楽しみになるときは、隣 近所に迷惑がかからないような音量でお聞 きください。

特に、夜は小さな音でも周囲によく通るもの です。窓を閉めたりヘッドホンをご使用にな るなどお互いに気を配り、快い生活環境を守 りましょう。このマークは音のエチケットの シンボルマークです。

### 露がついたら

次のようなとき、本機のレンズに霧(水滴)が付い て正しく演奏できない場合があります。

- 暖房を始めた直後
- 湯気や湿気の多いところに置いてあるとき
- 冷えた所から急に暖かい部屋に移動したとき このようなときは、電源を[入]にしたまま約1~ 2時間待ってから、ご使用ください。

#### 付属品の確認 お使いになる前にお確かめください。

不足しているものがありましたら、お買い上げの販売店にご連絡ください。



リモコン用 単3形乾電池 (動作確認用、2本)



スピーカーコード (2本)



(1本)



AMループアンテナ (1個)

FM簡易型アンテナ (1本)

RM-SUXWD70-M

(1個)

• この製品には付属品の他に、取扱説明書(本書)や保証書が添付されています。

# 本機で再生できるディスクについて

### 再生できるディスクの種類

ディスクの種類とマーク	ディスクの構成	備考
DVDビデオ	タイトル1 タイトル2 サヤブター1 チャブター2 チャブター3 チャブター2 チャブター2 チャブター2 チャブター3 チャブター3 チャブター2	DVDビデオフォーマットで記録 され、 <b>ファイナライズ処理された</b> DVD-R/RWディスクを含む
DVDオーディオ	グルーブ1 グルーブ2 トラック1 トラック2 トラック3 トラック1 トラック2	DVDオーディオにはボーナスグ ループが収録されているものが あります。ボーナスグループの 再生について詳しくは <b>39</b> ペー ジをご覧ください。
スーパービデオ CD/ ビデオ CD Video CD USG USG	トラック1 トラック2 トラック3 トラック4 トラック5	ビデオCDフォーマット、スーパー ビデオCDフォーマットで記録され、 <b>ファイナライズ処理された</b> CD-R/ RWディスクを含む
オーディオCD COMPACT CINSC DIGITAL AUDIO	*ディスクによっては「インデックス」と呼ばれる 頭出しマークがトラックに記録されているものも ありますが、本機は、「インデックス」による頭 出し機能には対応していません。	オーディオCDフォーマットで記録 され、 <b>ファイナライズ処理された</b> CD-R/RWディスクを含む

#### 次のディスクも再生できます。

- ISO9660フォーマット(MP3ファイルなどの音楽・映像ファイルを再生するとき)で記録されたCD-R/RWディスク(→46ページ参照)
- 次のディスクは音声のみ再生できます。CD-G(グラフィック)、CD-EXTRA(エクストラ)、CD TEXT(テキスト)、およびMIX-MODE CD

# がお知らせ

• DVDビデオ、DVDオーディオ、ビデオCDの場合、ディスクによってはソフト制作者の意図により再生状態が決められているため、操作したとおりに機能が働かないことがあります。このようなときは、テレビ画面に「◇」が表示されますが、表示されないときもあります。

# 再生できるDVDビデオのリージョン番号\*(ローカル番号)について

本機のリージョン番号は「2」です。リージョン番号表示に「ALL」または番号「2」が含まれているディスクに限り再生できます。

\* リージョン番号は、国や地域ごとに割り当てられた番号です。

#### 再生が可能なリージョン番号表示の例

ディスクのジャケットもご参照ください。









# テレビ方式について

本機はNTSCに適合しています。NTSC以外のテレビ方式(PALなど)のディスクは、NTSC方式に変換して再生します。

ただし、ディスクによっては映像がコマ送りになったり、画面のアスペクト比(縦横比)が変わるなど正しく再生されないことがあります。

# 本機で再生できるディスクについて (つづき)

#### 音声記録方式

本機で再生できるディスクに記録されているデジタル 音声には、次の5種類があります。

- ドルビーデジタル(Dolby Digital)
- DTS (Digital Theater System)
- リニアPCM
- MPEG(Moving Picture Expert Group)オーディオ
- MLP(Meridian Lossless Packing)

各フォーマットについては、用語集(**→109**ページ)を ご覧ください。

# 商標と著作権

- 本機はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき 製造されています。Dolby、ドルビー、MLP Lossless 及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- 本機はデジタルシアターシステムズ社からの実施権に 基づき製造されています。
  - ・ DTSおよびDTS Digital Surroundは、デジタルシアターシステムズ社の商標です。
- ディスクを著作権者に無断で複製したり放送、上映、演奏レンタルすることは、法律により禁止されています。
- DVDビデオのロゴは商標です。
- ・ 本機はコピープロテクション技術が採用されています。このコピープロテクション技術は、マクロビジョン 社やそのほか権利者が米国などで特許等の知的財産権 を所有しており、この技術を使用する際にはマクロビ ジョン社のライセンスが必要となります。マクロビ ジョン社が認めない限り、家庭をはじめとする限られ た範囲での視聴目的以外にはこの技術の使用はできません。また、改造または分解、リバースエンジニアリン グは禁止されています。

#### 再生できないディスクとご注意

- DVD-ROM
- DVD-RAM
- VRフォーマットで記録した**DVD-RW**
- CD-ROM
   SACD

#### SACD • 7x +CD

#### 上記のディスクは再生できません。

誤って再生すると、ノイズが発生することがあります。また、発生したノイズによってスピーカーを破損することがあります。

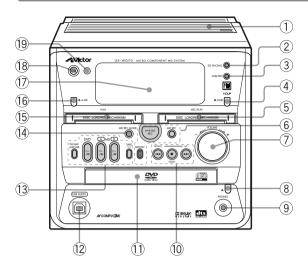
#### ご注意

- ディスクの傷、汚れ、反り、記録状態、記録条件が原因で再生できないことや読みとりに時間がかかることがあります。
- ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したような壊れたディスクや、ハート型や八角形など、特殊形状のディスク(シェイプCDなど)は再生できません。
- 2層ディスクの場合、1層目から2層目に切り換わるとき、映像や音声が乱れる場合がありますが、これは故障ではありません。
- ディスクに傷、汚れをつけないよう取り扱いにご注意ください。使用後はカートリッジに収納してください(詳細はディスクに付属の説明書などをご覧ください)。
- NTSC方式以外のテレビ方式 (PALなど) で収録 されたディスクを再生するときは、正常なプログ レッシブスキャン方式での映像はお楽しみいただ けません。
- ・本機では、CD規格(CD-DA) に準拠しないディスクについては、動作や音質を保証できません。CDを再生するときは、「CDロゴマーク」の有無や、パッケージのご注意をお読みになり、CD規格に準拠するディスクであることをお確かめください。



# 各部の名前 -( )内の数字のページに説明がありますー

#### 本体



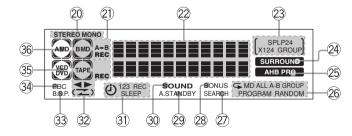
- ① カセットホルダーと▲ PUSH OPEN (テープ取り出し) (58)
- 2 3D-PHONIC (36)
- 3 AHB PRO (24)
- ④ ▲ B MD (取り出し) (52)
- ⑤ B MD挿入口 (51)
- ⑥ 録音ボタン
  - MD REC (65, 67)
  - A ► B MD REC (66)
  - TAPE REC (69)
- ⑦ VOLUMEつまみ (23)
- ⑧ ▲ (ディスク取り出し) (28)

# 9 PHONES (ヘッドホン) 端子

ミニプラグ付ヘッドホン (別売り) をつなぎます。 プラグを接続するとスピーカーから音は出なくなります。

- (10) Idd (DOWN) , ▶▶I (UP)
  - ・ラジオ (25, 26)
  - ・ディスク (31, 47, 49)
  - A MD/B MD (52)
  - ・テープ (59)
  - (停止)
  - ・デモ (表紙, 19)
  - ・ディスク (30)
  - A MD/B MD (52)
  - ・テープ (59)
- ① ディスクトレイ (28)
- ① USB AÜDÏO端子 (18, 59, 60)
- (13) 操作ボタン
  - FM/AM/AUX/USB (23, 25, 59)
  - DVD ⊳/II (23, 28)
  - A MD ⊳/II (23, 51)
  - B MD ⊳/II (23, 51)
  - TAPE <1 > (23, 58)
- **14** MD REC MODE (65, 66, 88)
- 15 A MD挿入口 (51)
- 16 ▲ A MD (取り出し) (52)
- ① 表示窓
- 18 ①/| (電源) (23)
- (19) リモコン受光部 (19)

#### 表示窓

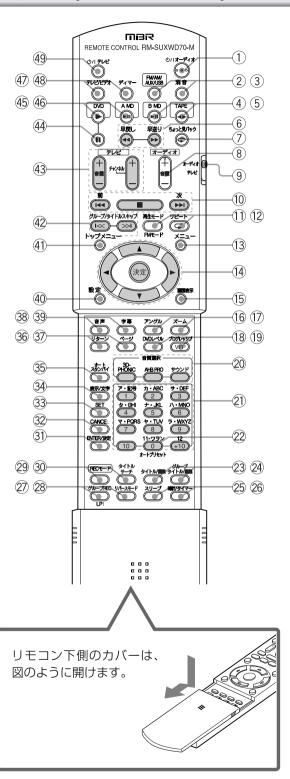


- ② STEREO 表示/MONO 表示 (27)
- ② B MD 表示 (51)
- 22 情報表示部
- ② MD 録音状態表示 (64)
- 24 SURPOUND 表示 (36)
- ② AHB PRO 表示 (24)

- ② 再生モード表示 (38, 40, 41, 48, 49, 53 ~56)
- ② SEARCH 表示 (57)
- ② BONUS 表示 (39)
- 29 A.STANDBY 表示 (88)
- ③ SOUND 表示 (24)
- ③ タイマー表示 (83, 86, 87)
- ③ テープ表示 (58, 59)
- ③ B.S.P.表示 (38)
- ③ PBC 表示 (33)
- ③ ディスク表示 (28)
- 36 A MD 表示 (51)

# **各部の名前**(つづき)ー()の数字のページに説明がありますー

### リモコン(RM-SUXWD70-M)



- ① **Ů/|オーディオ (電源) (20, 21, 23)** 本機の電源の「入⇔切」に使います。
- (2) FM/AM/AUX/USB (23, 25~27, 59~61)
- ③ 消音 (24)
- (4) B MD ►II (23, 51)
- **⑤ TAPE ◆ ► (23, 58)**
- ⑥ ◀◀ (早戻し)、▶▶ (早送り)
  - ディスク (31)
  - A MD/B MD (52)
  - ・テープ(巻き戻し、早送り)(59)
- (7) ちょっと見バック (30)
- ⑧ オーディオ音量 +、- (23) 本機の音量を調節するとき使います。
- ⑨ オーディオ/テレビ切換スイッチ (13,97) 本機を操作するときは、「オーディオ」側に戻して おきます。
- ① |◀◀ (前)、▶▶| (次)
  - ・ラジオ (25, 26)
  - ・ディスク (31~33, 41, 47, 49)
  - A MD/B MD (52~55, 57, 75~77, 79, 80)
  - ・テープ (59)
  - ・時計合わせ/タイマー (22/85~87)
  - (停止)
  - ディスク (30)
  - A MD/B MD (52)
  - ・テープ (59)
- ① 再生モード/FMモード (27, 40, 41, 53~55)
- ① リピート (38, 48, 49, 56)
- (33) メニュー (33)
- (4) カーソル(▲/▼/◄/▶)、決定
- 15 画面表示 (42, 44, 45)
- 16 アングル (35)
- ① ズーム (35, 50)
- 18 DVDレベル (36)
- 19 プログレッシブ/VFP (21, 37)
- ② 音質選択ボタン
  - 3D-PHONIC (36)
  - AHB PRO (24)
  - ・サウンド (24)
- ②1) 数字ボタン
- ② オートプリセット (25)
- ② タイトル/編集 (27, 71, 75~77)
- ② グループタイトル/編集 (71, 79~82)

- 25 スリープ (83)
- 26 時計/タイマー (22,84)
- ② グループREC/LP: (64)
- 28 リバースモード (58)
- 29 RECE-F (65, 66)
- **30 タイトルサーチ (57)**
- ③ ENTER/決定
- 32 CANCEL (22, 41, 53, 72)
- 33 SET
- ③ 表示/文字 (27, 57, 72)
- ③5 オートスタンバイ (88)
- ③ リターン (33)
- ③ ページ (38)
- ③ 音声 (34)
- ③ 字幕 (34)
- ④ 設定 (20, 89, 94, 95)
- **41) トップメニュー (33)**
- グループ/タイトルスキップ I<<、>>I(32, 39, 47, 50, 55, 80~82)
- 43 テレビ操作ボタン
  - 音量 +、- (97)
  - チャンネル +、- (97)
- 44 II (ディスクの一時停止) (31)
- **45** DVD **► (23, 28, 47, 49)**
- (46) A MD ►II (23, 51)
- **47)** テレビ/ビデオ (97)
- 48 ディマー (24)
- 49 0/1テレビ (電源) (97)

#### リモコンについて

本機のリモコンを使ってテレビの操作ができます。 97ページ「リモコンでテレビを操作する」をご覧ください。

- ビクター製のテレビは、お買い上げ時の状態で操作できます。
- 他メーカー製のテレビは、メーカーに対応したコード を設定します。

メーカーコードの設定のしかたは、**97**ページ「リモコンでテレビを操作する」をご覧ください。

# オーディオ/テレビ切換スイッチについて



オーディオ側: リモコンの数字ボタンで本機の操作(選曲や文字入力など)ができます。



テレビ側: リモコンの数字ボタンがテレビモードになり、テレビのチャンネルが選べます。

#### ご注意

オーディオ/テレビ切換スイッチを「テレビ」側にしてテレビの操作をした後は、必ずオーディオ/テレビ切換スイッチを「オーディオ」側に戻してください。

戻さないと、数字ボタンで本機の操作ができません。

#### アンテナの接続

FM/AM放送を聞くために、アンテナを接続します。アンテナを接続しないと、ラジオ放送を聞くことができません。アンテナの設置場所を決めるときは、実際の放送を聞きながら行ってください。

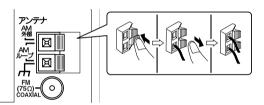
#### AMアンテナの接続

#### AMループアンテナ(付属品)を接続する

まずAMループアンテナを組み立てます。 台になる部分を回転させて差し込みます。



次に、組み立てたAMループアンテナを本体の AMループ端子に接続します。



アンテナ線の先端にビニール がついているときは、**ねじり ながら抜き取ります**。

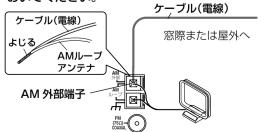


- 接続したAMループアンテナを左右に回して最 も受信状態の良い方向に向けて置きます。 本体からできるだけ離して置いてください。
  - AMループアンテナは、金属製の机の上やテレビ、パソコンなどの近くに置かないでください。受信感度が悪くなります。束ねてある線は、よく伸ばして使ってください。

#### AMループアンテナではうまく受信できないとき

AM 外部端子に3m~5mのケーブル(電線:市販品)を接続し、窓際や屋外になるべく高く水平に張ります。

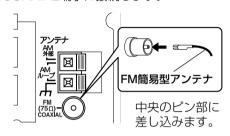
このとき、AMループアンテナも一緒に接続して おいてください。

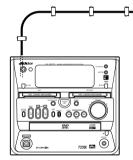


#### FMアンテナの接続

#### FM簡易型アンテナ(付属品)を接続する

FM簡易型アンテナを本体のFM(75Ω)
 COAXIAL端子に接続します。

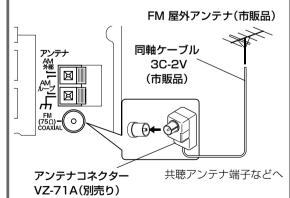




接続したFM簡易型アンテナは、最も受信状態の良い位置と方向にまっすぐ伸ばしてセロハンテープなどで固定します。

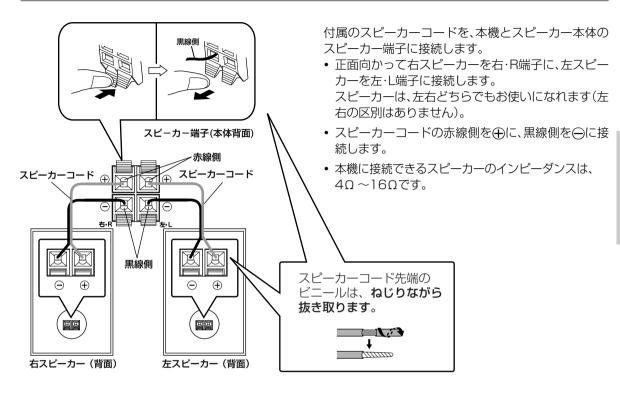
### 付属のアンテナではうまく受信できないと きや、マンションなどの壁の共聴アンテナ端 子を使うとき

市販の同軸ケーブルとアンテナコネクター(別売り)を用意してください。



電波状態によっては、FMフィーダーアンテナ: CN-511A(別売り)がアンテナコネクターと一緒にご 利用になれます。

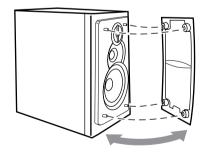
#### スピーカーの接続



# スピーカーネットの外しかた

お手入れのときなど、スピーカーネットを取り外 すことができます。

#### 例:SP-UXWD70-Mのとき



• 左右上端を軽く押さえ、手前に引いて外してください。再び取り付けるときは、突起部を合わせて軽く押し込みます。

#### ご注意

- スピーカーコードの赤線と黒線を逆に接続する と、ステレオ感や音質がそこなわれますのでご 注意ください。
- スピーカー端子の⊕と⊝をショートさせないでください。故障の原因となります。
- 他のスピーカーとは、一緒に接続しないでくだ さい。負荷インピーダンスが変わり、故障の原因 となります。
- 本機のスピーカーは、防磁設計(JEITA仕様)に なっております。設置方法によっては、テレビに 色ムラを生ずることがあります。次の点にご注 意ください。
  - 必ずテレビの主電源スイッチを「切」にしてから設置する。
    - また、テレビの主電源スイッチは、切ってから 30分程度待って「入」にする。
  - 2. テレビの種類によって万一、色ムラが生じた ときはテレビとスピーカーを10cm以上離 す。
  - 防磁設計(JEITA仕様)になっていないスピーカーがテレビの近くにあると、色ムラを生じることがあります。

#### テレビの接続

#### ご注意

本機の映像出力は、テレビ(またはモニター)と直接つないでください。ビデオデッキを経由してつなぐと、本機のコピープロテクションシステムにより、再生中に画像が乱れることがあります。



ビデオデッキ内蔵のテレビ(テレビデオ)につないだ場合も、再生中に画像が乱れる場合があります。

# 

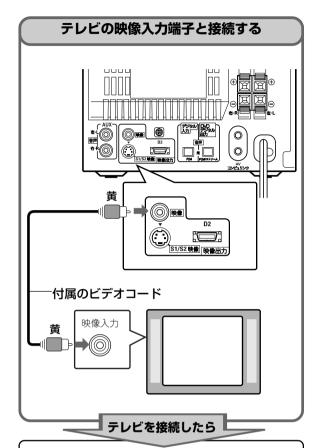
- 接続するテレビまたは機器がビクター製で、AVコン ピュリンクIIまたはIII 端子があるときは、「AVコン ピュリンクの活用 (→98ページ)をご覧ください。
- テレビやモニターの映像入力端子がBNCタイプの ときは、別売りのアダプター: VZ-90を使用してく ださい。

#### S映像端子について

- S映像は、映像を輝度信号(Y)と色信号(C)に分けた映像信号です。映像入力端子に接続した場合(黄色のプラグ)、より色のにじみの少ない鮮明な映像がお楽しみいただけます。
- 本機のS映像出力端子は、S1およびS2映像信号に対応しています。S映像信号にフルモード (縦長の映像)を自動判別するための識別信号を合わせた信号です。接続したテレビがS1または S2映像信号対応機種のとき、この信号を検知すると自動的に画面サイズを変更します。

#### D端子について

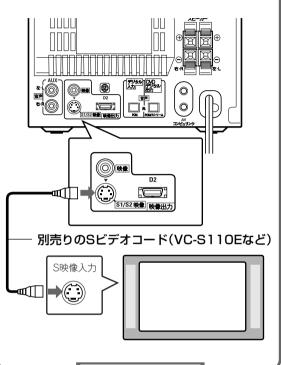
- D端子は、コンポーネント映像信号と同じ信号 (映像を色信号2系統と輝度信号1系統に分けた 信号)を扱いますが、コード1本で接続でき、送ら れる映像の信号フォーマットや縦横比(アスペク ト比)の検出信号をもっているのが特長です。色 の発色がよく、S映像よりも高い映像品位をお楽 しみいただけます。
- 本機のD端子は、D2信号まで対応しています。



- ・ 他の機器を接続しないとき
  - ⇒ 電源コードの接続(⇒19ページ)
- ・ 他の機器を接続するとき
  - → 他の機器の接続(→18ページ)
    - → 電源コードの接続(→19ページ)

テレビのタイプを設定する(→20ページ)

# S映像入力端子付きテレビと接続する

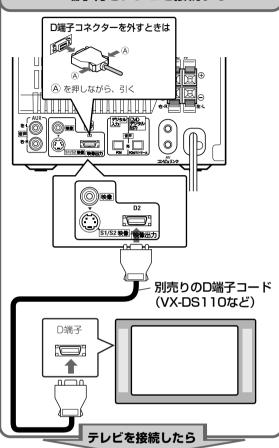


# テレビを接続したら

- ・ 他の機器を接続しないとき
  - ⇒ 電源コードの接続(→19ページ)
- ・ 他の機器を接続するとき
  - → 他の機器の接続(→18ページ)
    - → 電源コードの接続(→19ページ)

テレビのタイプを設定する(→20ページ)

# D端子付きテレビと接続する



- ・ 他の機器を接続しないとき
  - ⇒ 電源コードの接続(→19ページ)
- ・ 他の機器を接続するとき
  - → 他の機器の接続(→18ページ)
    - ⇒電源コードの接続(⇒19ページ)

テレビのタイプを設定する(→20ページ)

テレビがプログレッシブ対応のとき、スキャンモードの切換で「プログレッシブ」に設定する(→21ページ)

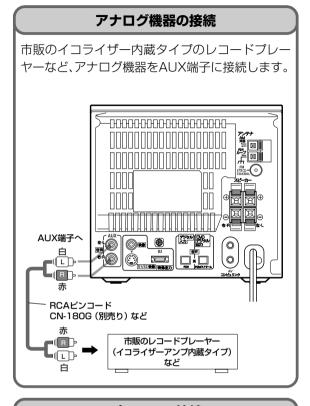
#### ご注意

プログレッシブスキャン方式をお楽しみいただく ためには、テレビのD端子がD2信号に対応してい る必要があります。

詳しくはテレビの取扱説明書をご覧ください。

### 他の機器の接続

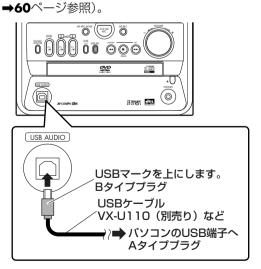
• ご使用になる機器の取扱説明書をよくお読みになり、正しく接続してください。



### パソコンの接続

市販のUSBケーブルを使って、本体前面のUSB AUDIO端子とパソコンを接続します。

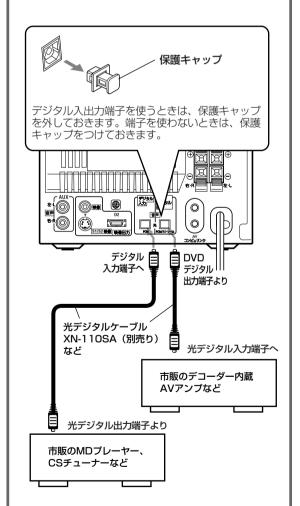
初めて接続したときだけ、ドライバのインストールが必要です(「パソコンの音声を聞く前の準備」



#### デジタル機器の接続

別売りのMDプレーヤーやCSチューナーなどのデジタル再生機器はデジタル入力端子に接続します。別売りのデコーダー内蔵AVアンプなどは、DVDデジタル出力端子に接続します。ドルビーデジタルデコーダーまたはDTSデコーダー、デコーダー内蔵AVアンプと接続すると、高音質のサラウンド再生ができます。

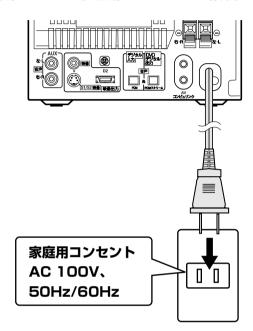
- デジタル入力端子はPCM音声に対応しています。BSデジタル放送などのAAC音声には対応していません。
- DVDデジタル出力端子に接続した機器に応じて、出力するデジタル音声の種類を設定してください(→92ページ参照)。



#### 電源コードの接続

すべての接続が終わったことを確認してから接 続します。

# 電源プラグを家庭用コンセントへ接続する



# デモ表示機能について

電源プラグを家庭用コンセントに接続すると、電源「切」のままで表示窓に「DEMO START!」と表示され、デモ表示が始まります。

電源を「入」にするとデモ表示は解除されます。

電源「**切**」のときは、本体の■/DEMO を押します。「DEMO OFF」と 表示され、解除されます。



#### デモ表示を再開するには…

電源「切 Iのとき本体の■/DEMOを押します。

#### デモ表示が出ないようにするには…

電源「切」のとき、本体の■/DEMOを「DEMO CLEAR」が表示されるまで押し続けます。

電源コードを抜き差ししてもデモ表示は始まりません。

元に戻すときは、■/DEMOを「DEMO START!」 が表示されるまで押し続けます。

# ⑦お知らせ

• 長期間使用しないときは、コンセントから電源 コードを抜いておいて安全と節電に心がけてくだ さい。

# リモコンの準備

#### リモコンに乾雷池を入れる

単3形の乾電池2本をリモコンに入れます。

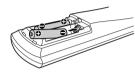
# 1 裏ぶたをあける



# 2 乾電池を入れる

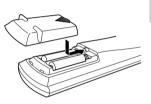
単3形乾電池を2本入れます。

リモコン内部の表示 に極性を合わせ、⊕/ ⊝を正しく入れてく ださい。



# 3 裏ぶたをしめる

「カチッ」と音がして しまります。



- 付属の電池は動作確認用です。早めに新しい電池と交換してください。
- 一度使用した電池と新しい電池を混ぜて使用しないでください。
- 種類の違う電池(アルカリとマンガン)と混ぜて使用しないでください。
- 長期間使用しないときは、電池を取り出しておいてください。液漏れなどの原因となります。

### リモコンの操作

リモコンを使うときは、本体正面に向けて正しく操作してください。極端に斜めの方向から操作したり手前に障害物があると、信号が届かなくなります。

# リモコン受光部 操作が可能な距離: 約5m以内

• 操作範囲が狭くなったり、本体に近づけないと操作できなくなったときは、新しい乾電池と交換してください。

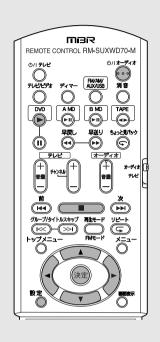
交換するときは、2本とも同じ種類の新しい単3 形乾電池と交換してください。

リモコンを落としたり、強い衝撃をあたえないでください。

# テレビのタイプを設定する

で使用になる前に、接続したテレビに応じてテレビのタイプを設定します。

リモコンで操作します。



1 を押して本機の電源を入れる

2 テレビの電源を入れ、本機からの 映像が映るようにする

本機と接続したテレビの入力切換を、その端子名(ビクターのAVテレビの場合、通常は「ビデオ3」)に切換えます。

3 を押してから **単**を押す

ソース(音源)をDVDにします。

8<sup>定</sup> を押す

初期設定画面がテレビ画面に表示されます。 表示窓に「SETTING」と表示されます。



5 (または )を押して「映像」を 選び、 を押す



6 (または <u></u>)を押して TVタイプを選び、(株理)を押す

- 従来のテレビ(4:3)と接続しているとき 「レターボックス」または「パンスキャン」 を選びます。
- ワイドテレビと接続しているとき 「16:9」を選びます。

詳しくは、「映像設定画面」の「TVタイプ」 (→91ページ)をご覧ください。

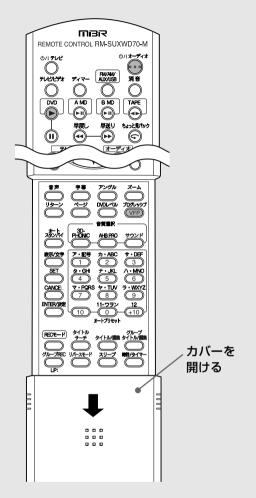
初期設定画面を消すときは、**設定**を押します。

表示窓の「SETTING」が消えてソース(音源)の表示に戻ります。

# スキャンモードの切換え

プログレッシブスキャン対応テレビと本機をD映像端子で接続したときは、スキャンモードをプログレッシブ 方式に切換えます。お買い上げ時は、インターレース方式に設定されています。

#### リモコンで操作します。



**少/|オーディオ** 1



# を押して本機の電源を入

れる

2



ソース(音源)をDVDにします。 ディスクが入っていないときは、表示窓に 「NO DISC と表示されます。

3

# (VP) を1秒以上押す

表示窓に「PROGRESSIVE」と数秒間表示 され、スキャンモードがプログレッシブ方 式に切換わります。

#### デジタルダイレクトプログレッシブ方式について

これまでのプログレッシブスキャン対応DVDプ レーヤーでは、プログレッシブスキャンで収録さ れたDVDビデオの映像信号を、インターレースス キャンに変換してから再度プログレッシブスキャ ンに戻すという処理を行っていたため、映像がブ レたり不自然に写ることがありました。

ビクターの**デジタルダイレクトプログレッシブ方** 式は、DVDビデオのプログレッシブスキャン映像 をそのまま出力するので、プログレッシブスキャ ンが持つ本来の自然で美しい映像の再生を実現し ています。

# インターレース方式に戻すには

プログレッシブ/VFPを 1 秒以上押します。 表示窓に「INTERLACE」と数秒間表示され、スキャ ンモードがインターレース方式に切換わります。

# ⑦お知らせ

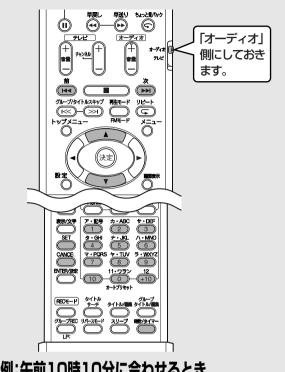
- ビクター製以外のプログレッシブスキャン対応テ レビの中には、本機のプログレッシブスキャンに 適合しないものがあます。
  - テレビの映像が不自然に映るときは、スキャン モードを「インターレース」にしてください。
- プログレッシブ映像出力の著作権保護信号について 本機のプログレッシブ映像出力(525p)には著作 権保護信号が付加されていることがあります。こ の信号に対応していないテレビ、モニターでは映 像が乱れることがあります。このようなときは、ス キャンモードを「インターレース |にしてお使いく ださい。

ビクター製のテレビでは、HD-32LS3やAV-32AD3などが著作権保護信号に対応しています。 詳しくは「お客様ご相談センター」にお問い合わせ ください。

# 時計を合わせる

時計を現在時刻に合わせます(24時間表示方式)。正しく設定しないとタイマー機能を使うことができません。

・ 電源が「入/切」どちらの状態でも設定できます。



# 例:午前10時10分に合わせるとき



電源「入」で設定したときは、数秒後に

「分 | を合わせているとき(SETを押す前)

に、CANCELを押すと「時」の設定に戻り

ソース(音源)の表示に戻ります。

ます。

#### ご注意

- ・この時計は、月に1分程度のズレを生じます。タ イマー操作をするときは、事前に時刻を設定し 直してください。
- 雷源コードを外したり停雷などで電源が切れた ときは、「0:00」表示に戻ります。もう一度正し い時刻に合わせてください。

# 時刻を数字ボタンで合わせる

**手順2**のとき数字ボタンを使って「時 | と 「分 | を合 わせることもできます。

午前12時にする: (+10) **→** (2)

午後8時にする (20:00)

 $\vdots \stackrel{12}{(+10)} \longrightarrow \boxed{10}$ 

または <del>(+10)</del> を2回 #したあと (0) を押す

を押したあと

 $\vdots \stackrel{12}{(+10)} \rightarrow \stackrel{12}{(+10)} \rightarrow \stackrel{7 \cdot JKL}{5}$ 25分にする

 $\vdots \stackrel{12}{(+10)} \rightarrow \stackrel{12}{(+10)} \rightarrow \stackrel{10}{(-10)}$ 30分にする

> または <u>+10</u> を3回 押したあと **11・2ラン** を押す

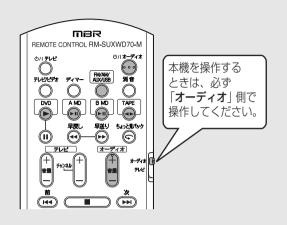
# 時刻を合わせ直す

時刻を合わせ直すときは、リモコンの時計/タイ マーを4回押して、時計を表示させてから、手順2 の操作をします。

現在時刻は、テレビ放送の時刻表示や電話の時報 案内などを利用してください。

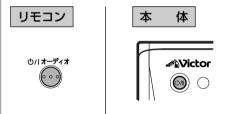
# 基本操作 (電源の入/切、イチ押しプレイ、音量の調節)

\* 以後、本書では、主にリモコンを使った操作を説明します。本体のボタンで、リモコンのボタンと同じ名前や似た記号のボタンは、同じ働きをします。また、本体だけのボタンで操作するときは、本体で説明します。



1 ①// オーディオ(電源)を押す

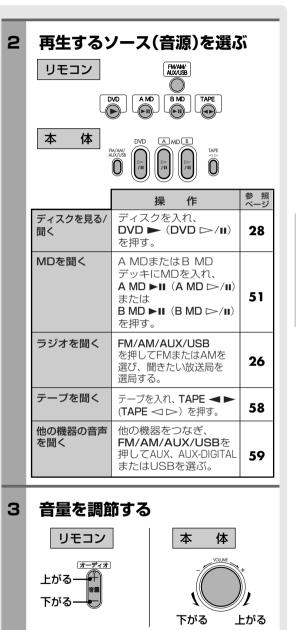
(本体は 0/1を押す)



- 電源が入り、「Hello」が表示されたあと、選ばれているソース(音源)名が表示されます。
- DVD ►、A MD ► II、B MD ► II、 TAPE ◀ ►、FM/AM/AUX/USBのいず れかを押したときも電源が入り、ソース (音源)も変わります。
  - → イチ押しプレイと言います。 (ディスクやテープが入っているときは、再生が始まります)

# でお知らせ

- 電源「切」のとき▲(ディスク取り出し)を押すと、 電源が入りディスクトレイが出てきます。
  - **▲ A MD**または**▲ B MD**(取り出し)を押すと、 電源が入り、MDが入っているときは出てきます。
- 電源「切」のときは(デモ表示中も)、消費電力を抑えるためMDを入れることはできません。無理に押し込むと故障の原因となります。

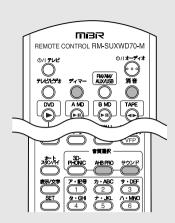


#### 使い終わったら…

の川オーディオ(本体は の川)を押して電源を「切」にします。「See You」が表示されたあと表示窓に現在時刻が表示されます。

VOLUME 0~40の範囲で調節できます。

# 基本操作(音質の調節、ディマー)



### 一時的に消音する

電話のときなど、ボタン一つで簡単に音を消する とができます。

#### 消音



# を押す

「FADE MUTING | が表示され、音量が「O | まで下がります。

もう一度消音を押すと、徐々に元の音量に 戻ります。

• リモコンの**オーディオ音量**または、本体 のVOLUMEつまみを操作して音量を上 げることもできます。

# 重低音を強調する

# AHB PRO \* を押す

押すごとに「 $\mathring{O}N \leftrightarrow \mathring{O}F$ 」が選べます。 「ONI(お買い上げ時の状態)のときは表示 窓に AHB PRO が表示され、クリアで迫力 のある重低音が楽しめます。

\* AHB PRO Active Hyper Bass PROの略です。

# サウンドを選ぶ

# ፟ を押す

押すごとに次のように切換わります。

• [FLAT]以外を選んだときは、表示窓に SOUNDが点灯します。

> : 低音と高音を強調した設定 + RÖĆK

PÔP :ボーカルやナレーションに

向いた設定

CLASSIC: 高音を強調した設定

JÁŽZ : ライブの臨場感を強調した

設定

SLOW MUSIC:中高音を強調した設定

LIVE VIDEO: DVDの音楽に適した設定

THÉÁTER: 劇場の音響をイメージした

設定

**FLAT (解除)**: サウンド効果のない音

# 表示窓を暗くする(ディマー機能)



# を押す

押すごとに表示窓の明るさが次のように変わ ります。

DIMMER 1:表示部→暗い、照明→暗い

DIMMER 2:表示部→暗い、照明→消える

DIMMER AUTO: DVDビデオなど映像のある

ディスクを見ているとき →DIMMER 2の状態 ディスクの停止中、

他のソース(音源)のとき →DIMMER OFFの状態

L DÍMMER OFF: 表示部→明るい、照明→明るい

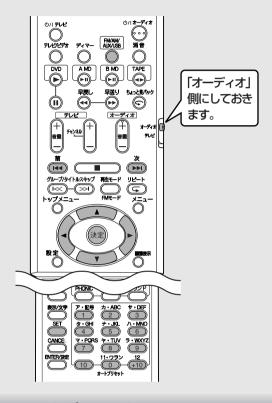
# ⑦お知らせ

• 音量の調節、AHB PRO やサウンドの効果は、ス ピーカーの音声やヘッドホンの音声に効きます。 録音される音には影響ありません。

# 放送局を記憶させる (プリセット)

放送局を記憶させる方法には、選局から記憶までを自動で行う**オートプリセット**と、手動で選局と記憶を行うマニュアルプリセットがあります。

- AM放送は最大15局、FM放送は最大30局まで記憶させることができます。
- リモコンで操作します。



# オートプリセット

FM/AUX/USB AUX/USB 選ぶ

# を押してFMまたはAMを

2 62秒以上押す

記憶されるプリセット番号と受信周波数が 表示されます。

受信できるすべての放送局または、プリセットの最大数(FMで30局、AMで15局)まで記憶されると、オートプリセットは終了しプリセット番号1の放送局が受信されます。

- 雑音の多い放送局もプリセットされることがあります。このようなときは、マニュアルプリセットで選び直してください。
- 前に記憶されていた放送局があっても、新 しくプリセットされた放送局が上書きさ れます。

### マニュアルプリセット

T FM/AM/ AUX/USB

を押してFMまたはAMを

# 選ぶ

- 2 カーソル (または (す))を 押して記憶させる放送局を選ぶ
  - FM放送の受信モード(→27ページ「受信 モードを切換える」参照)の設定も記憶されます。
  - ▶►I (またはI◄◄ )でも同様の操作できます。
  - **→26**ページ「オート選局/マニュアル選局」 参照。
- 3 き を押す

プリセット番号1が点滅します。

- 約5秒間点滅します。その間に次の操作を しないときは、**手順2**に戻ります。

# を押してプリセット番号を選ぶ

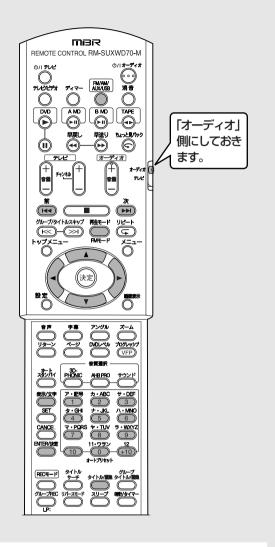
- すでに記憶されていたプリセット番号を 指定すると、新しく選んだ放送局が上書 きされます。
- 数字ボタンの使いかたは、27ページの「記憶(メモリー)した放送局を選局する」を 参照してください。
- 5 寒 または 一 を押す

約2秒間、「STORED」が表示されます。表示 が消えると記憶(メモリー)されます。

#### ご注意

電源コードをコンセントから抜いたり停電があると、記憶(メモリー)した放送局が消去されることがあります。

# ラジオ放送を聞く



# 🍟 お知らせ

• マニュアル選局の場合、FM放送では0.05MHzずつ、AM放送では9kHzずつ周波数が変わります。

FM放送 | 0.05MHzずつ : 76.00MHz~108.00MHz AM放送 | 9kHzずつ : 531kHz~1629kHz

- 本機は、テレビ1ch:95.75MHz、2ch:101.75 MHz、3ch:107.75MHzの音声を受信すること ができます。
- 電源を「切」にしたり他のソース(音源)に切換えたとき、最後に受信していた放送局が記憶されます。 再びラジオ放送に切換えると、同じ放送局が受信できます。
- 本機はAMステレオ放送には対応しておりません。

### オート選局/マニュアル選局

オート選局とマニュアル選局があります。

# FM/AM/ AUX/USB

1

# を押してFMまたはAMを選

Ζĭ

ソース(音源)がラジオ放送になります。

• 押すごとに次のように切換わります。

# 2 カーソル (または <u>)</u>)を 押して放送局を選ぶ

▶►I (またはI◄◄)でも同様の操作できます。

2つの選局方法があります。

#### オート選局

カーソル▲(または▼)を押し続け、周波数が変わり始めたらボタンを離します。十分に電波の強い放送局を受信すると自動で止まります。途中で止めるときは、カーソル▲(または▼)を「ポン」と押します。

#### マニュアル選局

**カーソル**▲(または▼)を押すごとに周波数が変わります。**カーソル**▲を押すと周波数が上がり、**カーソル**▼を押すと下がります。

- FMステレオ放送を受信すると、STEREO 表示が点灯します。
- 電波が弱く、オート選局が自動で止まらないときはマニュアル選局に切換えてください。

# 記憶(メモリー)した放送局を選局する

「放送局を記憶させる」(→25ページ参照)の操作で記憶(メモリー)させた放送局を呼び出します。

1



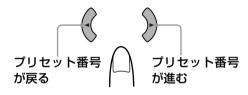
# を押してFMまたはAMを選

3"

2 カーソル (または ()または 数字ボタン( (1) ~ (10 、 12 )で

# 放送局を選ぶ(プリセット選局)

カーソル ▶ または ◀



### 数字ボタン

# 1~10のプリセット番号を選局するとき

数字ボタンの 1 ~ 10 のいずれかを押します。

# 11以上のプリセット番号を選局するとき

15を選局する: (12) → (5)

20を選局する: (±10) → (10)

と押します。 **21以上のプリセット番号を選局するとき** 

と押します。

受信中はプリセット番号と受信周波数が表示されます。

### 受信モードを切換える

FMステレオ放送が雑音で聞きにくいときは、リモコンの**再生モード/FMモード**を押します。**MONO**表示が点灯し、聞きやすくなることがあります(このとき音声はモノラルになります)。



### 放送受信中に時計やMDの録音残量表示を 見るには

表示/文字を押します。時計表示に切換わります。 B MDデッキにMDが入っているときは、表示/文字を押すごとに、MDの録音残量表示(REC REMAIN分:秒)→時計表示と切換わります。 もう一度押すと、放送受信中の表示に戻ります。

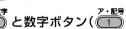


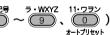
# 放送局名を入力する(最大8文字)

プリセット選局で受信中の放送局に、最大8文字までの局名をつけることができます。なお、オート選局やマニュアル選局で受信中はできません。

<sup>タイトル/</sup>**(課** 1. **( ) を**押す







で局名を入力する

- → 文字の入力方法は72ページの「タイトルを つける(つづき)」の手順5~6参照
- 3. ( を押す
  - 「STORED」が表示され、入力した局名が登録されます。

# DVDプレーヤーの基本操作

本機では様々なディスクを操作することができます。 操作の中には、ディスクの種類によって、使えない機能 もあります(→9、10ページ参照)。

本書では、機能ごとに次のマークを示し、説明中の操作 がどの種類のディスクでできるのかお知らせします。

例:オーディオCDでは操作できないとき

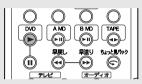






#### 再生する

# DVD DVD オーディオ ビデオ スーパー ビデオ オーディオ CD CD ビデオCD



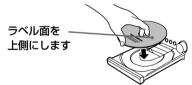
#### 本体の₄Ѿを押す 1

ディスクトレイが出てきます。

電源「切」のときは、電源が入ります。

#### 2 ディスクをディスクトレイに置く

- 8センチディスクは内側の凹部に置きま
- 両面ディスクのときは、通常SIDE-Aを 上にして置きます。



本体の ₄ □を押してディスクト 3 レイを閉める

4



| 本体は | |



ディスクの種類が表示され、再生が始まり

ディスクによっては、ディスクトレイを 閉めると再生が始まるものもあります。

#### メニュー画面が表示されたときは

ディスクによっては、再生開始後にメニュー画面が 表示されることがあります。メニュー画面から再生 を始めることができます(→33ページ参照)。

# オープニング画面について

電源を入れた直後や、ディスクを入れる前のテレビ 画面にはオープニング画面が表示されます。



オープニング画面の下部には、本機の状態を示す メッセージが表示されます。

NOW READING : ディスク情報を読み取り中

です。しばらくお待ちくださ

LI.

**リージョン コード エラー!**: リージョンコードが違うた

め、このDVDビデオを再生で きません(**→9**ページ参照)。

NO DISC : ディスクが入っていません。

OPFN : ディスクトレイを開いてい

ます。

CLOSE : ディスクトレイを閉じてい

ます。

# 表示窓のディスク表示について

ソース(音源)がDVDの場合、ディスクトレイの ディスクが読み込まれると、ディスクの種類が表 示されます。

"NDVD": DVDビデオまたはDVDオーディオ

これーディオCD

「<sup>(vc)</sup>: ビデオCDまたはスーパービデオCD

再生中は再生をイメージ した表示に変わり、





一時停止中は点滅します。

停止中 再生中

### 本体の表示窓について

例:DVDビデオを再生したとき



停止中: 総タイトル数が表示されます。

例:DVDオーディオを再生したとき



**停止中**: 総グループ数が表示されたあと、グループ1とトラック1が表示されます。

例:オーディオCDを再生したとき



**停止中:**総トラック数と総再生時間が表示されます。

• ビデオCDの再生中は、ディスク表示(VCD)、トラック番号、再生経過時間が表示されます。PBC機能で再生中は「PBC」も表示されます。 停止中は、総トラック数と総再生時間が表示されたあと、PBCまたはトラック1が表示されます。

# マルチチャンネル音声について

本機では、ドルビーデジタルまたはDTSのマルチ チャンネル音声をダウンミックスして本機の2本の スピーカーとヘッドホンで再生します。

マルチチャンネル音声を再生しているとき、本機の3D-PHONIC機能を使うと2本のスピーカーだけで迫力のあるサラウンドをお楽しみいただけます(→36ページ参照)。

#### ディスクを再生中に時計やMDの録音残量 表示を見るには

表示/文字を押します。時計表示に切換わります。 B MDデッキにMDが入っているときは、表示/文字 を押すごとに、MDの録音残量表示(REC REMAIN 分:秒)→時計表示と切換わります。

もう一度押すと、再生中の表示に戻ります。

# 再生中に表示されるマークについて

ディスクを再生していると、次のようなマークがテレビ画面に一時的に表示されることがあります。

○ : 本機やディスクで禁止、または対応していない操作を行ったときに表示されます。このマークが表示されなくても、状況によっては操作ができないことがあります。

以下のマークは**オンスクリーンガイド**といいます。

: 再生を開始すると約3秒間表示されます。

■ : 一時停止すると表示されます。

↓ P送り/早戻し再生(→31ページ)を すると表示されます。

スローモーション再生(→31ページ) をすると表示されます。

② 複数の音声言語が収録されている場面で表示されます(→34ページ)。

: 複数の字幕言語が収録されている場面で表示されます(→34ページ)。

: 複数のアングルが収録されている場面 で表示されます(**→ 35**ページ)。

オンスクリーンガイドは表示しないようにする こともできます(⇒93ページ)。

# スクリーンセーバーについて

長時間、静止画を映していると、テレビ画面が焼き付きを起こし静止画の残像が残ってしまうことがあります。これを防止するのがスクリーンセーバー機能です。

初期設定画面を表示中、停止中、メニュー再生中など静止画が表示されてから5分以上何も操作をしないと、画面が暗くなります。いずれかの操作ボタンを押すと解除され、前の明るい画面に戻ります。

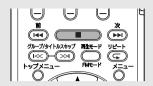
• JPEGの再生時には、静止画が表示されてもスクリーンセーバー機能は働きません。

スクリーンセーバー機能は、「映像設定画面」(**→91** ページ)で設定します。

# DVDプレーヤーの基本操作 (つづき)

### 再生を停止する

# DVD DVD オーディオ ビデオ スーパー ビデオ オーディオ CD CD ビデオCD



# を押す

オーディオCD以外のディスクでは、表示 窓に「RESUME」と表示され、停止位置が 記憶されます。このときリジューム再生す ることができます。

リジューム設定(→93ページ)を「オフ」 に変更したときは、表示されません。

#### 停止位置の記憶(リジューム)について

- 再生中に (停止)を押す
- 再生中にソース(音源)を切換える
- 再生中に電源を「切」にする の操作をすると、停止位置が記憶されます。

記憶された停止位置は電源を「切」にしても残ります が、停止中に ■ (停止)を押したりディスクトレイを 開けると取り消されます。

# ちょっと見バック

ちょっと前のシーンを DVD DVD オデオ とデオ ステルー ワンタッチで見ること







ができます。



<再生中に>

#### ちょっと見バック

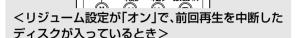
# 🕝 を押す

約10秒前に戻ってから再生が始まります。

• DVDビデオによっては、働かない場合 があります。また、再生するタイトルが 切換わった直後など、前のタイトルに戻 ることはできません。

# リジューム再生をする

# DVD DVD オーディオ ビデオ スーパー ビデオ オーディオ CD CD ビデオCD



# を押す

記憶された(前回停止した)位置から続き が再生されます。電源が「切」のときは、電 源が「入」になり再生が始まります。

リジューム設定が「オン」のときは、電源 を「入 |にしてからDVD ► を押すと停 止位置の記憶が取り消され、リジューム 再生できません。

### ディスクのはじめから再生するとき

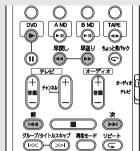
停止中に ■ (停止)を押して、位置の記憶を取り消 してから**DVD** ► を押します。

# ⑦お知らせ

- オーディオCDでは、リジューム再生は働きませ ん。それ以外のディスクでも働かないことがあり
- プログラム再生またはランダム再生のモードにす ると、停止位置の記憶は取り消されます。リジュー ム再生は働きません。
- DVDビデオのメニュー画面やビデオCDのPBC メニュー画面を表示中は、停止位置が記憶できな いことがあります。
- PBC対応のビデオCDでは、記憶された位置に よっては、記憶されている停止位置よりも手前、ま たは後ろから再生されることがあります。
- 停止位置と一緒に、そのとき設定している音声言 語、字幕言語、アングルも記憶されます。

### 早送り/早戻しをする

# DVD DVD オーディオ ビデオ スーパー ビデオ オーディオ CD CD ビデオCD



<再生中に>

# 早送り/早戻し1

1 📻 または ੌ を長押しする

> 押している間、5倍速/20倍速の早送り (▶►I)または早戻し(I◄<I)再生になりま す。

2 リモコンで操作しているとき:

見たいところで



本体で操作しているとき: 見たいところで指を離す

通常の再生に戻ります。

# 早送り/早戻し2(リモコンのみ)

1



🕟 または 🕡 を押す



押すごとに、早送り/早戻しのスピードが 2倍から60倍まで次のように変化します。

 $x2 \rightarrow x5 \rightarrow x10 \rightarrow x20 \rightarrow x60$ 

見たいところで 2



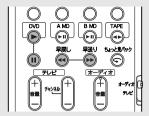
を押す

通常の再生に戻ります。

# ⑦お知らせ

オーディオCD以外のディスクのとき、早送り/早 戻し中に音声は出ません。

# 一時停止/画像を1コマずつ送る/ スローモーション再生をする[スロー]



### 一時停止をする

<再生中に>









⋒ を押す

再生が一時停止します。

# 画像を1コマずつ送る(コマ送り…リモコンのみ)

<一時停止中に>









⋒ を押す

押すごとに静止画像が次のフレームに進み ます。

#### スローモーション再生する

<一時停止中に>











🚡 または 👼 を押す

▶▶ を押すと順方向のスローモーション 再生になります。

◀◀ を押すと逆方向のスローモーション 再生になります。

押すごとに、再生スピードが次のように 変化します。

 $1/32 \Rightarrow 1/16 \Rightarrow 1/8 \Rightarrow 1/4 \Rightarrow 1/2$ 

#### 通常の再生に戻すとき

**DVD** ► を押します。

#### ⑦お知らせ

- スローモーション再生中は、音声が出ません。
- ビデオCD/スーパービデオCDでは逆方向の スローモーション再生はできません。

# DVDプレーヤーの基本操作 (つづき)

### 見たい場面や聞きたい曲を選ぶ [頭出し]



### 

<再生中に>

# ◯◯ または ◯◯ を押す

>>Iを押すと次のタイトル/グループに進み、I<>を押すと、現在再生中のタイトル/グループの頭に戻ります。

# DVDビデオのチャプター、DVDオーディオ/オーディオCD/ビデオCD/スーパービデオCDのトラックの頭出し PVD PVD では できる できない ころ

<DVDビデオ:再生中に>

<DVDオーディオ/オーディオCD:いつでも> <ビデオCD/スーパービデオCD:停止中またはPBC オフで再生中>

### <sup>次</sup> ▶ または ≪ を押す

▶▶I を押すと次に進み、I◀◀ を押すと前に戻ります。くり返し押すと、さらに前後の頭出しができます。

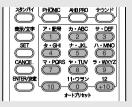
- 再生中にI◀◀を1回押すと、現在再生しているチャプターまたはトラックの頭に戻ります。
- オーディオCD/ビデオCD/スーパービデオCDのとき、停止中に▶▶またはト◀を押してからDVD ▶ を押すと、選んだトラックから再生が始まります。

# 一つお知らせ

- DVDビデオやPBC対応ビデオCDによっては、この機能を使えないものがあります。
- 「 **○ 」が表示されたときは**… この操作が禁止されています。

### 数字ボタンで頭出しをする 「ダイレクト再生]

# DVD DVD オーディオ ビデオ スーパー ビデオ オーディオ CD CD ビデオの



オーディオ / テレビ 切換スイッチは 「オーディオ」側に しておきます。

<DVDビデオ:再生中に>

<DVDオーディオ/オーディオCD:いつでも> <ビデオCD/スーパービデオCD:停止中またはPBCオ フで再生中>

# 

指定した番号から再生が始まります。

- DVDビデオが停止中のときはタイトル、再生中のときはチャプターが指定されます。
- DVDオーディオ/オーディオCD/ビデオCD/スーパービデオCDのときは、トラックが指定されます。
- DVDオーディオにグループがあるときは、>>I(またはI<<)でグループの頭出しをしてから数字ボタンを押します。

### 1~10の番号を指定するとき

数字ボタンの (10) のいずれかを押します。

#### 11以上の番号を指定するとき

15を指定する: (+10) → (5)

20を指定する: (+10) → (10)

と押します。

#### 21以上の番号を指定するとき

25を指定する:  $\frac{12}{+10}$   $\rightarrow$   $\frac{12}{+10}$   $\rightarrow$   $\frac{1}{5}$  30を指定する:  $\frac{12}{+10}$   $\rightarrow$   $\frac{12}{+10}$   $\rightarrow$   $\frac{1}{5}$ 

または(+10) を3回押してから(0) と押します。 11・フラン 11・フラン 11・フラン 11・フラン 11・フラン 11・フラン

# ҈がお知らせ

- DVDビデオやPBC対応ビデオCDによっては、この機能を使えないものがあります。
- 「  **」が表示されたときは**… 押した番号のタイトル、チャプター、トラックが収録されていないか、この操作が禁止されています。

### メニューから再生する

DVDビデオやDVDオーディオのメニューやビデオCD/スーパービデオCDのPBC(プレイバックコント ロール)機能を使って、タイトル、チャプターまたはトラックを指定し、再生することができます。

# DVDのメニューから選ぶ Wy total は Sala









#### <いつでも>

トップメニュー メニュー または 🔘 を押す

メニュー画面が表示されます。

DVDオーディオの場合、メニューは働き ません。

# 2



# を使って見たい映像や

# 項目を選び、寒寒を押す



選んだところから再生されます。

• メニュー画面によっては、数字ボタンを 押すだけで見たい映像や項目を選ぶる とができます。

#### 例:

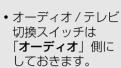


### ビデオCD/スーパービデオCDのメニューから選ぶ









BNTBV392 12 11 0 12 12 <PBC対応ディスクが停止中に>

グループ/タイトルマキップ 軽モード リピー

#### 1 表示窓にPBCと表示されている

とき、トラノを押す

メニュー画面が表示されます。

# 数字ボタン( ( つ へ (10 、 12 ) )を 2 使って見たいトラック番号を選ぶ

選んだ番号のトラックから再生されます。

• 数字ボタンの使いかたは、「数字ボタン で頭出しをする[ダイレクト再生]| (**→32**ページ)をご覧ください。

# トップメニュー メニュー



と 〇 について

(DVDビデオ、ビデオCD、スーパービデオCD共通)

通常はトップメニューを押してメニュー画面を 表示させます。

ディスクによっては、メニューを押してメニュー 画面を表示させます。

各ディスクのメニュー構成については、ディスク の説明書をご覧ください。

# ⑦お知らせ

- 「○」が表示されたときは… DVDビデオ、ビデオCD、スーパービデオCDの ディスクにメニュー画面が収録されていません。
- 停止中は、メニューは働きません。

# PBCのメニュー画面に戻るときは

リターンを押します。

#### テレビ画面上に[次]または[前」が表示されたときは

**▶▶** を押して、メニューの次のページへ進みます。

▶ を押して、メニューの前のページへ戻ります。

#### PBCを「入/切」するには

• PBCを「切」にして再生するには 停止中に数字ボタンでトラック番号を選びます。 選んだトラックから通常の再生が始まります。

します。本体表示窓に「PBC」と表示されます。

PBCを「入」にするには 再生中に**トップメニュー**または**メニュー**を押し ます。または、■(停止)を1回(リジューム機能が 「オン | のときは2回) 押してから、**DVD** ► を押

# DVDプレーヤーの便利な機能

### 音声言語/音声を選ぶ[音声]

#### DVD DVD オーディオ ビデオ スーパー ビデオ オーディオ CD CD ビデオの

DVDビデオでは、複数の音声が収録されている箇所の冒頭で、画面に「()) が表示されます。

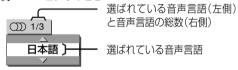


#### <再生中に>

#### 

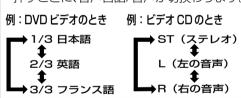
テレビ画面に音声選択ウィンドウが表示 されます。

#### 例:DVDビデオのとき



# 2 **(二)** をくり返し押して音声言語 または音声を選ぶ

押すごとに、音声言語/音声が切換わります。



# 音声選択ウィンドウを消すには

決定を押します。

• 何も操作しないと、ウィンドウは数秒間で消えます。

# 🍟 お知らせ

- メニューバーを使って、音声を選ぶこともできます(→43ページ参照)。
- DVDビデオの再生中、音声選択ウィンドウに表示される言語のうち、英語、スペイン語、フランス語、中国語、ドイツ語、イタリア語、日本語以外は言語コード(→90ページ参照)で表示されます。
- オンスクリーンガイドが「オフ」のときは「〇))」は表示されません(→93ページ参照)。
- 「  **」が表示されたときは**… ディスクに複数の音声が収録されていないか、そ の操作が禁止されています。
- ディスクに収録されていない音声言語/音声については、音声の切換えがご使用になれません。

# 字幕を切換える[字幕]

DVDビデオでは、字幕が収録されている箇所の冒頭で、画面に「 」が表示されます。

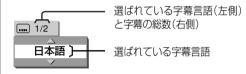
DVD DVD オーディオ ビデオ ビデオ オーディオ CD CD



#### <再生中に>

#### 

テレビ画面に字幕選択ウィンドウが表示されます。



# 2 カーソル (または へ)を押して字幕言語を選ぶ

押すごとに、字幕言語が切換わります。

字幕を押すと、選ばれている字幕言語と 字幕なし(オフ)が交互に切り換わります。

# 字幕選択ウィンドウを消すには

決定を押します。

• 何も操作しないと、ウィンドウは数秒間で消えます。

# \*\*\*お知らせ

- メニューバーを使って、字幕を選ぶこともできます(→43ページ参照)。
- DVDビデオの再生中、字幕選択ウィンドウに表示される言語のうち、英語、スペイン語、フランス語、中国語、ドイツ語、イタリア語、日本語以外は言語コード(→90ページ参照)で表示されます。
- オンスクリーンガイドが「オフ」のときは「 .....」 は表示されません(→93ページ参照)。
- 「○」が表示されたときは…
   ディスクに字幕が収録されていないか、その操作が禁止されています。
- ディスクに収録されていない言語については、字 幕の切換えがご使用になれません。

# アングルを切換える[アングル]



DVD DVD 1-7-71 1571 1571 1571 CD CD



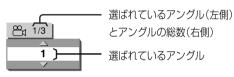
• DVDビデオでは、複数のアングルが収録されてい る箇所の冒頭で、画面に「 t 」が表示されます。



#### <再生中に>



テレビ画面にアングル選択ウィンドウが 表示されます。



**をくり返し押してアング** 2 ルを選ぶ

押すごとに、アングルが切換わります。

# アングル選択ウィンドウを消すには

決定を押します。

• 何も操作しないと、ウィンドウは数秒間で消え ます。

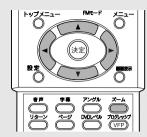
### 画面を拡大する[ズーム]

# DVD DVD オーディオ ビデオ スーパー ビデオ オーディオ CD CD ピデオCD







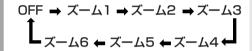


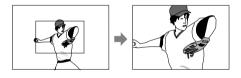
**<再生中または一時停止中に>** 

#### (一)を押す 1

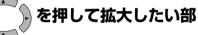
画面が拡大されます。

• 押すごとに、倍率が変化します。





2



# 通常の映像に戻すには

分を選ぶ

ズームをくり返し押して「OFF |を選びます。

# 

- メニューバーを使って、アングルを選ぶこともで きます(**→43**ページ参照)。
- オンスクリーンガイドが「**オフ**」のときは「**☆**」は 表示されません(→93ページ参照)。
- 「○」が表示されたときは… ディスクに複数のアングルが収録されていない か、その操作が禁止されています。
- 複数のアングルが収録されていないディスクで は、アングルの切換えがご使用になれません。

#### ご注意

- 拡大すると、画質が悪化したり、画像がブレる ことがあります。
- DVDオーディオの場合、静止画再生中は無効で す。

# DVDプレーヤーの便利な機能 (つづき)

# 音場にサラウンド感を出す 「3D-PHONIC]

#### DVD DVD オーディオ ビデオ スーパー ビデオ オーディオ CD CD ビデオCD

• 3D-PHONICを使うと、2本のスピーカーだけでサ ラウンドの効果を擬似的に演出することができま す。



#### <再生中に>

# pHÖNIC を押す

表示窓に**3D-PHONIC**と各モードが数秒間表示され、SURROUND が点灯します。

テレビ画面にも3D-PHONICの各モードが表示されます。

• 押すごとに、次のように切換わります。

アクション: アクション映画やスポーツ番組など 音の移動が激しいソフトに最適です。

**ドラマ**: 包まれるような自然な雰囲気により、 リラックスして映画などが楽しめます。

**シアター**:劇場で映画を見ているような音響効果が楽しめます。

**オフ** : 3D-PHONICを「切」にします。

#### 表示窓には、

**ACTION→DRAMA→THEATER→OFF→** と表示されます。

#### 次のようなときは「オフ」にしてください。

- ・ 雑音が多いとき
- 音が歪むとき

#### DVDレベルを調節する

#### DVD DVD オーディオ ビデオ スーパ ビデオ オーディオ CD CD ビデオの

• DVDビデオ/DVDオーディオの音声は、他の種類のディスクよりも低いレベルで収録されている場合があります。再生中、他の種類のディスクと比べて音が小さく聞こえるときは、DVDレベルを調節します。



#### <再生中に>

# を押す

1回押すと現在のレベルが表示されます。 さらに押すごとに、DVDレベルが変わり ます。

聞きながら調節してください。

→ DVD LEVEL:音声レベルが少し高くなる

MIDDLE

DVD LEVEL: 音声レベルがさらに高くなる

HIGH

■ DVD LEVEL: DVDに収録されている音声レベル

NORMAL

# がお知らせ

- ヘッドホンでは効果が薄くなります。
- DVDオーディオの場合、ディスクによっては操作を受け付けないことがあります。

# 🏺 お知らせ

- 調節したDVDレベルは、ディスクを取り出しても 記憶されています。
- 調節したDVDレベルは、DVDビデオ/DVDオーディオの再生時のみ有効です。DVDビデオ/DVDオーディオ以外のディスクのときは働きません。

### 画質を調節する[VFP]

### DVD ビデオ DVD オーディオ オーディオ CD ビデオ CD スーパービデオの

 VFP (Video Fine Processor) 機能(用語集→109 ページ参照)を使うと、映像を鑑賞する部屋の照明や お好みに合わせて画質を調節することができます。



#### <再生中に>

### 1 ② を「ポン」と押す

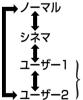
テレビ画面にVFP設定ウィンドウが表示されます。



現在選ばれている VFPモード

# 2 カーソル (または )を押し

### てVFPモードを選ぶ



: 通常はこれを選びます。 (調節はできません)

: 映画ソフトに向いています。 (調節はできません)

:お好みの画質に調節ができます。

#### ユーザー1または2を選んだときは

続く**手順3~6**で設定項目を調節し、記憶させることができます。

#### ご注意

VFP設定ウィンドウを表示させるとき、VFP/プログレッシブを長く押さないでください。長く押すと、「プログレッシブサインターレース」の切換えボタンとして働きます。

### 

#### 設定項目

ガンマ : 画面の暗い部分と明るい部分

の明るさを変えずに、中間の明

るさを調節します。 (設定範囲: **-3~+3**)

明るさ : 画面の明るさを調節します。

(設定範囲: -8~+8)

**コントラスト** : 画面のコントラストを調節しま

す。(設定範囲: -7~+7)

**色のこさ** : 画面の色の濃さを調節します。

(設定範囲: -7~+7)

**色合い** : 画面の色合いを調節します。

(設定範囲: -7~+7)

**シャープネス** : 画面のシャープさを調節しま

す。(設定範囲:-8~+8)

### 4 決定を押す

VFP設定ウィンドウが消えて、項目ごとの 調節ウィンドウが表示されます。

例:「ガンマ」を選んだとき

ガンマ 0

### 5 カーソル (または )を 押して設定項目を調節する

**カーソル ▲** を押すと数値が大きくなり、 **カーソル▼**を押すと数値が小さくなります。

### 6 決定を押す

再び、VFPウィンドウが表示されます。 他の項目を調節するときは、**手順3**からくり返 します。

### VFP設定ウィンドウを消すには

VFP/プログレッシブを押します。

• 何も操作しないと、ウィンドウは数秒間で消えます。

### DVDプレーヤーの便利な機能 (つづき)

### くり返し再生する[リピート]

#### DVD DVD オーディオ ビデオ スーパー ビデオ オーディオ CD CD ビデオCD



<DVDビデオ/DVDオーディオ:再生中/停止中に> <オーディオCD:再生中に> <ビデオCD/スーパービデオCD:再生中または PBCオフで再生中に>

#### ッピート **〜 を押す**

停止中のときは、DVD ►を押してリ ピート再生を始めます。

ボタンを押すごとに、リピートモードが切換わり、本体表示窓とテレビ画面に次のように表示されます。

本体表示窓	テレビ画面	モードの説明
U	CHAP (DVDビデオ)	現在再生中のチャプ ターをくり返し再生
	<b>TRACK</b> (DVDビデオ以外)	現在再生中のトラック をくり返し再生
G► ALL	TITLE (DVDビデオ)	現在再生中のタイト ルをくり返し再生
GROUP	GROUP (DVDオーディオ)	現在再生中のグループ をくり返し再生
← ALL	ALL     (DVDビデオ/ DVDオーディオ以外)	全トラックをくり返し 再生
消灯	<b>○</b> OFF	リピート再生のモード を解除

この他に、任意の2点間をくり返すA-Bリピート再生をすることもできます。A-Bリピート再生について詳しくは、44ページをご覧ください。

### リピート再生をやめるには

- (停止)を押して再生を停止します。
- DVDビデオのときは、再生を停止すると同時に リピート再生のモードも解除されます。DVDビ デオ以外のときは、リピート再生のモードは解 除されません。

#### リピート再生のモードを解除するには

**リピート**を押して本体表示窓のリピートモード表示を消灯させるか、テレビ画面に「 **◇ OFF** 」を表示させます。

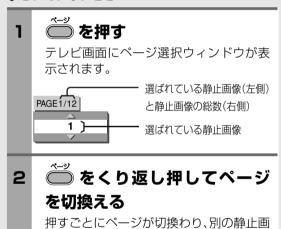
### DVDオーディオの静止画像を選ぶ「ページ]



・多くのDVDオーディオには静止画像が収録されています。静止画像には音声再生に合わせて自動的に表示されるものと手動で選べるものがあり、手動で選べる画像は「B.S.P. (Browsable Still Picture)」と呼ばれます。「B.S.P.」を収録している箇所の冒頭で「ページ」またはそれに類する表現が表示されます(オンスクリーンガイドが「オン」のとき(→93ページ)。本体表示窓では、B.S.P. が点灯します。



<再生中、テレビ画面に「ページ」(またはそれに類する表現)が表示されていて、ステータスバーが表示されていないとき>



### ページ選択ウィンドウを消すには

像が表示されます。

決定を押します。

• 何も操作しないと、ウィンドウは数秒間で消えます。

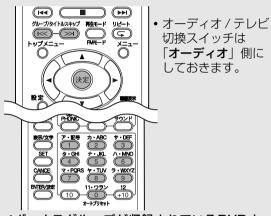
### 

メニューバーを使って、静止画を選ぶこともできます(→43ページ参照)。

### DVDオーディオのボーナスグループを再生する

### DVD DVD オーディオ ビデオ スーパー ビデオ オーディオ CD CD ビデオ

• DVDオーディオにボーナスグループが収録されているときは、キーナンバー(暗証番号)を入力してボーナスグループを再生します。ボーナスグループは、必ずディスクの最後のグループに割り当てられます。キーナンバー(暗証番号)を知る方法(ジャケットに記載など)はディスクによって異なります。キーナンバー(暗証番号)がわかったら、以下の手順でボーナスグループが収録されているDVDオーディオのときは、本体表示窓のBONUSが点灯します。



<ボーナスグループが収録されているDVDオーディオが再生中に>

1 ② (または ③)を押して ボーナスグループ(ディスク最後 のグループ)を選ぶ

キーナンバー(暗証番号)入力表示が、テレビ画面と本体表示窓に現れます。

テレビ画面 本体表示窓



KEY LL.

ボーナスグループの再生が始まります。

 キーナンバー(暗証番号)が間違っている ときは、再度キーナンバー(暗証番号)入力 表示が表示されます。正しいキーナンバー (暗証番号)を入力し直してください。

### キーナンバー(暗証番号)入力表示を消すには

間違ってボーナスグループを選んでしまったときなど、キーナンバー(暗証番号)入力表示を消したいときは、次のいずれかの操作をします。

- ■ (停止)を押す
- ▲ (ディスク取り出し)を押してディスクトレイ を開ける
- 電源を「切」にする

### キーナンバー(暗証番号)の記憶を消すには

次の操作をすると、キーナンバー(暗証番号)の記憶が消えます。

▲ (ディスク取り出し)を押してディスクトレイ を開ける

### 🍟 お知らせ

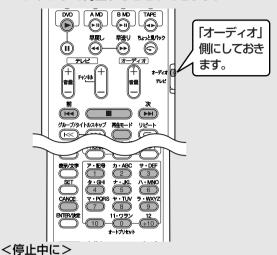
 プログラム再生でボーナスグループ中のトラック を指定したときは、そのトラックはディスクが読 み込まれたあと、プログラムから削除されます。

### DVDプレーヤーの便利な機能 (つづき)

### プログラム再生

• ディスクに収録されているチャプター/トラックをお好みの順番で、最大99 ステップまで再生することができます。





### 1 を押して本体表示窓に PROGRAMを点灯させる

テレビ画面にはプログラム設定画面が表示されます。

#### テレビ画面:プログラム設定画面



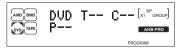
#### 本体表示窓:(例:オーディオCDのとき)



#### PROGRAM点灯

ビデオCD/スーパービデオCDのとき は、VCDと表示されます。

### (例:DVDビデオのとき)



 DVDオーディオのときは、T(タイトル) がG(グループ)に、C(チャプター)がT (トラック)の表示に変わります。

### 2 数字ボタンを使って再生したい 順にトラック番号を選ぶ

99ステップまで設定することができます。

数字ボタンの使いかたは、「数字ボタンで 頭出しをする [ダイレクト再生]」(→32 ページ)を参照してください。

### オーディオCD/ビデオCD/スーパービデオ CDの場合

トラック番号を選びます。

#### DVDビデオの場合

最初にタイトル番号を選び、そのあとチャ プター番号を選びます。

### DVDオーディオ(またはMP3/WMAファイル)の場合

最初にグループ番号を選び、そのあとトラック番号を選びます。

#### 本体表示窓: (例:オーディオCDのとき)



#### (例:DVDビデオのとき)



DVDビデオ/DVDオーディオのときは、プログラムの総再生時間は表示されません。

#### テレビ画面:プログラム設定画面

(例:オーディオ CD のとき)



 DVDビデオ/DVDオーディオ(または MP3/WMAファイル)のときは、「Group/ Title」の欄にも選んだ番号が表示されます。 3



### ⋒┘を押す

プログラム設定画面が消え、プログラムし た順番で再牛が始まります。

プログラムされたすべてのトラックの再生 が終わると停止し、プログラム設定画面が 表示されます。

### プログラムを間違えたときは

停止中にCANCELを押します。プログラムの最後 の番号から順番に削除されます。CANCELを長押 しするとプログラムの内容がすべて削除されます。

### 本体表示窓でプログラムの内容を確認するには

停止中に**▶▶**I (または**▶◄**)を押すと、プログラム の順番を確認することができます。

**カーソル**▲(または▼)を押して確認することもで きます。

### プログラム再生を途中でやめるには

- (停止)を押します。再生が停止し、プログラム画 面が表示されます。
- プログラムの内容は残ります。DVD ► を押す と、再びプログラム再生が始まります。

### プログラムの内容を消去するには

停止中にCANCELを長押しします。プログラムの 内容がすべて削除されます。

### プログラム再生のモードを解除するには

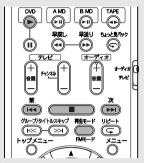
停止中に再生モード/FMモードを押して、本体表 示窓のPROGRAMを消灯させます。

ディスクを取り出す、または電源を「切」にしたと きもすべてのプログラムの内容が消去され、プロ グラム再生のモードも解除されます。

### ランダム再生

### DVD DVD オーディオ ビデオ スーパー ビデオ オーディオ CD CD ビデオCD

• ディスクに収録されているトラックをランダム (無 作為)に再生します。

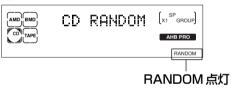


<停止中に>

1

### **)をくり返し押して本体表** 示窓にRANDOMを点灯させ る

例:オーディオ CD のとき



2



### ⋒」を押す

ランダム再生が始まります。 すべてのトラックの再生が終了すると、自 動停止します。

### ランダム再生中の頭出し

- ▶▶Iを押すと、現在再生中のトラックを飛ばし て再生します。
- I◀■を押すと、再生中のトラックの頭出しをし ます。その前のトラックには戻れません。

### ランダム再生をやめるには

■(停止)を押します。

### ランダム再生のモードを解除するには

停止中に再生モード/FMモードを押して、本体表 示窓のRANDOMを消灯させます。

ディスクを取り出す、または電源を「切」にしたと きもランダム再生のモードが解除されます。

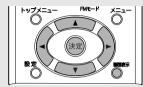
### ステータスバーとメニューバー

本機では、テレビ画面上に、ステータスバーとメニューバーを表示させることができます。これらの表示を使って、再生中のディスクの情報を確認したり(ステータスバー)、様々な機能を呼び出して使う(メニューバー)ことができます。

• MP3/WMAまたはJPEGディスクの再生中には、ステータスバー/メニューバーは使えません。

### ステータスバーとメニューバーを使う [画面表示]

### DVD DVD オーディオ ビデオ スーパー ビデオ オーディオ CD CD ビデオ



<再生中または一時停止中に>

押すごとに次のように表示が切換わります。

例:DVDビデオのとき

ステータスバー



表示なし **→** ステータスバー表示(始めに戻る)

2 メニューバー表示中に、カーソル (または ()を押してアイコンを選ぶ

3 決定を押す

各機能の設定または操作ができるようになります。内容については「アイコン一覧」 (→43ページ)をご覧ください。

メニューバーのアイコンの文字やマークの色が変わっているときは、その機能が働いています。

#### ご注意

DVDビデオ、DVDオーディオ、ビデオCD、スーパービデオCDのメニュー画面が表示されているとき、メニューバーを表示すると、メニュー画面での操作がうまくいかないことがあります。このようなときは、メニューバー表示を消してください。

### ステータスバーについて

ステータスバーでは次の情報が表示されます。

現在のタイトル・ チャプターまたは トラック番号 再生の状態 DVD-VIDEO 8.5Mbps TITLE 1 CHAP 3 TOTAL 1:25:58 ト 転送レート 時間表示

・ディスクの種類

DVD ビデオのとき: DVD-VIDEO
DVD オーディオのとき: DVD-AUDIO
オーディオ CD のとき: CD
ビデオ CD のとき: VCD
スーパービデオ CD のとき: SVCD

・転送レート(DVD ビデオのとき)

映像単位時間当たりの平均情報量を示しています。

・現在のタイトル・チャプターまたはトラック番号 DVD ビデオのとき

 (TITLE 1 CHAP 3)
 : 現在のタイトル番号とチャプター番号が表示されます。

DVDオーディオのとき

「GROUP 1 TRACK3 :現在のグループ番号とトラッ

ク番号が表示されます。

オーディオ CD/ ビデオ CD/ スーパービデオ CD のとき

TRACK 3 : 現在のトラック番号が表示されます。

時間表示

次の4つの時間表示ができます。

TOTAL : タイトル(グループ)の頭からの経過時間

T.REM : タイトル(グループ)の残り時間

( )内はDVDビデオ以外のディスクのとき

再生の状態

DVD プレーヤーの再生状態が表示されます。

再生中: ▶ 早送り/早戻し中: ▶ 4

一時停止中:

スロー再生中: 10/11

### メニューバーついて

メニューバーからは次の操作をすることができます。メニューバーのアイコンはディスクの種類によって異なります。詳しい使いかたは、下欄の「アイコン一覧」をご覧ください。

#### DVD ビデオのときのアイコン

時間表示設定 タイムサーチ 音声設定 アングル設定



### DVD オーディオのときのアイコン

時間表示設定 タイムサーチ 音声設定



#### オーディオ CD のときのアイコン

リピート設定

#### ビデオ CD のときのアイコン

時間表示設定 タイムサーチ

TIME COFF ② → ○ ○ ST

リピート設定 音声設定

#### スーパービデオ CD のときのアイコン

時間表示設定 タイムサーチ 字幕設定



### アイコン一覧

決定を押すごとに、TOTAL、T.REM、TIME、REM と時間表示が切換わります。表示内容については、 「ステータスバーについて」(→42ページ)の「時間 表示」をご覧ください。

- ・ CHAP. ⇒ チャプターサーチアイコン

DVD DVD オーディオ ビデオ スーパー ビデオ オーディオ CD CD ビデオの

**DVDビデオ**で再生したいチャプターを指定します。数字ボタンで番号を入力し、**決定**を押すと再生が始まります。

• TRACK→ トラックサーチアイコン



**DVDオーディオ**で再生したいトラックを指定します。数字ボタンで番号を入力し、**決定**を押すと再生が始まります。

- ②② 1/3 **音声アイコン** 第 第 第 第 第 第 第 章 章 を切換えます。**カーソル**▼(または▲)で音声を選び、**決定**を押して切換えます。
- **□ 1/5 字幕アイコン □ 3/5**

ページを選び、決定を押して切換えます。

### ステータスバーとメニューバー (つづき)

### くり返し再生する[A-Bリピート]

#### DVD DVD オーディオ ビデオ スーパー ビデオ オーディオ CD CD ビデオCD

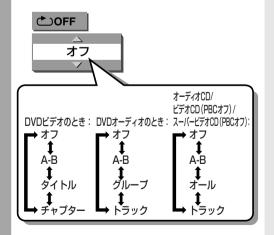
再生中のチャプター(DVDビデオのとき)やトラック(DVDビデオ以外のとき)の指定した範囲をくり返し再生することができます(A-Bリピート)。



<DVDビデオ/DVDオーディオ/オーディオCD:再生中に> <ビデオCD/スーパービデオCD:PBCオフで再生中に>

- 1 © を2回押してステータスバー とメニューバーを表示させる
- 2 カーソル (または ()を押して coff を選び、(未)を押す
- 3 カーソル **(または △)を** 押して「A-B」を選ぶ

押すごとに次のようにリピートモードが切換わります。



A-Bリピート再生以外のリピートモードを選ぶこともできます。
 その他のモードについて詳しくは 38

その他のモードについて詳しくは、38ページをご覧ください。

## 4 くり返したい部分の頭で、 を 押す(Aポイント)

メニューバーに 🖒 🕒 が表示されます。

5 くり返したい部分の終わりで、



メニューバーの表示が **CAB** になり、A ポイントとBポイント間のリピート再生が始まります。

### A-Bリピート再生を解除するには

■(停止)を押します。

再生が停止し、A-Bリピート再生は解除されます。

- 左記の**手順3**で「**オフ**」を選び、**決定**を押しても解除されますが、通常の再生は続きます。
- ▶►I または I◀◀ を押してもA-Bリピート再生は解除されます。

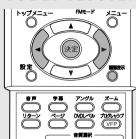
### 

- 「 」が表示されたときは…
  - ディスクよっては、A-Bリピート再生ができない場合もあります。
- タイトルまたはトラックをまたがるA-Bリピート 再生はできません。
- プログラム再生中、ランダム再生中のリピート モードは、オール、ステップ、オフだけになります。 A-Bリピートはできません。

### 再生したい位置の時間を指定する[タイムサーチ]

• 現在のタイトル(DVDビデオ)、トラック(DVDオーディオ)、ディスク(ビデオ Pyp Pyp プリカーディオ CD デカー CD、スーパービデオCD、オーディオCD)の頭からの時間を指定して、再生を始 めることができます。これをタイムサーチといいます。





• オーディオ / テレビ 切換スイッチは 「オーディオ! 側に しておきます。

<DVDビデオ/DVDオーディオ:再生中に> <オーディオCD:停止中または再生中に> <ビデオCD/スーパービデオCD: 停止中または PBCオフで再生中に>

- ◎ を2回押してステータスバー 1 とメニューバーを表示させる
- ト) (または 🔩 2 )を押し て ②→ を選び、魚 を押す

ラ<u>・WXY</u>Z 1<u>1・ワヲ</u>ン 数字ボタン(①~⑨、⑩) 3 を押して再生したい時間を入力 する

**例:DVDビデオのとき** 2時間34分0秒から

TIME 2:34:

再生するときは、

[2] → [3] → [4]と押 します。

• DVDビデオ/DVDオーディオは、再生中 にタイトル/トラックの頭からの時間を 入力します。

オーディオCD/ビデオCD/スーパービデ オCDのとき、停止中はディスクの頭から の時間を入力します。再生中はトラック の頭からの時間を入力します。

- 秒の入力は省略することができます。
- 10と+10は使用しません。
- 入力を間違えたときは、間違えた数字が 消えるまでカーソル◀を押し、その後正 しい数字を入力し直してください。

4 決定を押す

指定した時間から再生が始まります。

手順3で再生できない時間(例:再生中の タイトルを超える時間など)が入力され ているときは、◇ が表示されます。

### 通常の画面に戻すには

**画面表示**を押します。ステータスバーとメニュー バーが消えます。

### 音楽・映像ファイルについて

### 再生できるファイルについて

本機では、CD-R/RW上にある、以下の音楽・映像ファイルを再生することができます。

#### ・MP3ファイル

転送レート128 kbpsで作成されたMP3ファイル を推奨します。

- MP3iやMP3 PROファイルは再生できません。

#### • WMAファイル

転送レート64 kbpsで作成されたWMAファイル を推奨します。

#### JPEGファイル

デジタルカメラで撮影したJPEG画像ファイルに のみ対応しています。

(Exif Ver2.1 JPEGベースライン方式、解像度 320×240ピクセル~6144×4096ピクセルの JPEG画像)

いずれのファイルにも拡張子を正しく付ける必要が あります。

### 🍟 お知らせ

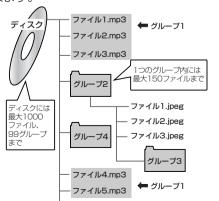
- ディスクの読み取りにかかる時間は、記録された グループやファイルの数によって異なります。
- ディスクの特性や記録状態によっては、再生できない場合もあります。

#### ファイル/フォルダ(グループ)について

本書ではフォルダを「グループ |と呼びます。

本機が1つのCD-R/RWで識別再生できるファイル数とグループ数は、次のようになります。

- 最大ファイル数: 1000ファイルまで
- 最大グループ数: 99グループまで(1 グループ内は 最大 150 ファイルまで)
  - 再生できないファイルがある場合、それらもファイルとして数えます。
  - 再生できるファイルがどのグループにも含まれないときは、そのファイルはグループ1として扱われます。



### 

MP3、WMA、JPEGファイルが一緒に記録されているディスクの場合、「映像設定画面」(→91ページ)の「ファイルタイプ」で設定されたファイルを再生します。

#### コントロール画面について

MP3、WMA、JPEGファイルを含むCD-R/RWを本機に挿入すると、コントロール画面が表示されます。 コントロール画面からファイルを選んで再生します。



選択されたトラックの トラック (ファイル) リスト タグ情報 (選択されたグループに (MP3、WMAのみ) 含まれるトラック)

- ファイル名やグループ名に半角英数字以外の文字 を使用すると、正しく表示されません。
- コントロール画面に表示されるファイル/グループ の順序は、パソコン上で表示される順番と異なることがあります。
- 再生できないファイルや、再生できるファイルを含まないグループは、コントロール画面には表示されません。

### 作成時の注意

ファイル/グループを作成するときは、次のことに注意してください。

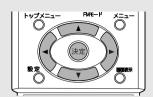
- 正しい拡張子を付ける(大文字小文字の混在も可) MP3ファイル「.MP3」「.mp3」 WMAファイル「.WMA」「.wma」 JPEGファイル「.JPEG」「.JPG」「.jpeg」「.jpg」
- ファイル/グループ名には半角英数字のみを使用する

CD-R/RWディスクを作成するときは、次のことに注意してください。

- ・ディスクフォーマットを[ISO 9660]にする
- パケットライト方式(UDFフォーマット)は使わない
- 必ずファイナライズする
- WMA (Windows Media Audio) Microsoft, Windows Mediaは、米国Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商 標です。

### MP3/WMAファイルを再生する

### 基本操作

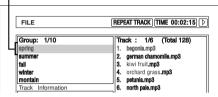


コントロール画面から トラックやグループ を選んで再生します。

<コントロール画面表示中に>

1 カーソル (または ) を押してグループを選び、 押す

**-** 選ばれているグループ



- グループ内のトラックはコントロール画面の右側に表示されます。
- グループを選んでカーソル ► を押すと、 がトラックリストへ移動します。
- がトラックリスト上にあるとき、カーソル ◀を押すと がグループリストへ移動します。
- グループを選んで決定を押すと、選んでいるグループ内の先頭トラックから再生が始まります。

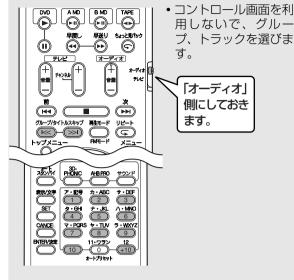
### 2 カーソル (または △ ) を押してトラックを選び、 または を押す

再生が始まります。

本体表示窓には、トラック名→タグ情報 (Title、Artist、Album)がスクロール表示 されます。

▶►I または I◀◀ を押しても、トラックを選べます。

### ファイルを直接選ぶ



<停止中または再生中に>

1 ◎ (または ⑥ )を押してグ ループを選ぶ



コントロール画面のトラックリストに表示されている順番で指定できます。

指定したトラックから再生が始まります。

数字ボタンの使いかたは、「数字ボタンで頭出しをする [ダイレクト再生]」 (→32ページ)を参照してください。

#### 他の操作について

**停止、一時停止、▶▶I または I◀◀を使ったトラックの頭出し**は、他のディスクと同様に操作できます。

MP3/WMAの場合、早送り/早戻し再生はできません。

### MP3/WMAファイルを再生する (つづき)

### くり返し再生する[リピート]



コントロール画面から トラックやグループ を選んで再生します。

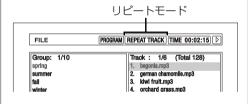
#### <コントロール画面表示中に>

### リピート

### ⑤ を押す

押すごとに、リピートモードが次のように切換わります。

本体表示窓 コントロール画面		モードの説明	
<b>5</b>	REPEAT TRACK	現在再生中のトラック をくり返し再生	
GROUP	REPEAT GROUP	現在選んでいるグループ をくり返し再生	
← ALL	REPEAT ALL	すべてのトラック をくり返し再生	
表示なし		リピートモードの解除	



停止中のときは、DVD ➤ を押して再生 を始めます。

### リピート再生をやめるには

■(停止)を押します。

リピートモードは解除されません。

### リピート再生のモードを解除するには

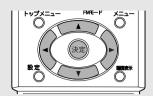
**リピート**をくり返し押して、コントロール画面または本体表示窓のリピート表示を消します。

### 🍟 お知らせ

MP3/WMAファイルもプログラム再生やランダム再生ができます。詳しくは40ページの「プログラム再生」、41ページの「ランダム再生」をご覧ください。

### JPEGファイルを再生する

#### 基本操作



コントロール画面から グループやファイル を選んで再生します。

<コントロール画面表示中に>

### 1 カーソル (または ) を押してグループを選び、 押す

選ばれているグループ



- グループ内のファイルはコントロール画面の右側に表示されます。
- グループを選んでカーソル ► を押すと、 がファイルリストへ移動します。
- がファイルリスト上にあるとき、**カーソル ◀**を押すと がグループリストへ移動します。
- グループを選んで**決定**を押すと、選んでいるグループ内の先頭ファイル(静止画)が表示されます。

### 2 カーソル (または ) を押してファイルを選び、(決定)

選んだファイル(静止画)がテレビ画面に表示されます。

- ▶►I または I◀◀ を押しても、ファイルを選べます。
- 決定の代わりにDVD ► を押すと、選 んだファイルからスライドショー再生 が始まります。

### 他の静止画を見るには

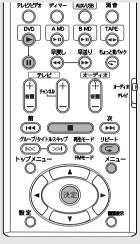
- ▶▶ を押すと次の静止画が表示されます。
- ▶■■を押すと前の静止画が表示されます。

#### 再生をやめるには

を押す

■ (停止)を押します。

### 連続再生する[スライドショー再生]



ディスクに収録されて いるJPEGファイルを 連続再生(スライド ショー)します。

画像表示にかかる時間は、そのファイルの容量によって異なります。

<静止画の表示中またはコントロール画面でファイルを選択中に>



### を押す

スライドショー再生が始まり、次々と JPEGファイルが再生されます。

### 途中でスライドショーを一時停止するには

**■** または**決定**を押します。

再生中の静止画が表示されます。

DVD ➤ を押すと、スライドショーの続きが始まります。本体の DVD ▷/II では一時停止できません。

### スライドショー再生をくり返すには

一時停止中または停止中に**リピート**を押します。 押すごとにリピートモードは次のように切換わり ます。

本体表示窓 コントロール原		モードの説明
GROUP	REPEAT GROUP ( GROUP)	現在選んでいるグループ をくり返し再生
← ALL	REPEAT ALL ( ALL)	すべてのファイル をくり返し再生
表示なし ( <b>^) OFF</b> )		リピートモードの解除

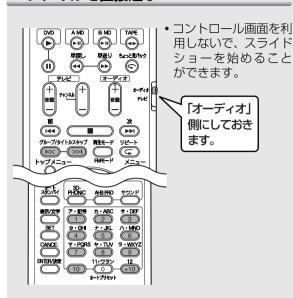
• ( )内のテレビ画面の表示は、一時停止中のときだけ数秒間表示されます。

### スライドショーをやめるには

■(停止)または**メニュー**を押します。 コントロール画面が表示されます。

### JPEGファイルを再生する (つづき)

### ファイルを直接選ぶ



<一時停止中または停止中に>

1 ◎ (または ◎ )を押してグ ループを選ぶ



コントロール画面のファイルリストに表示されている順番で指定できます。

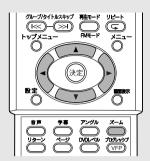
指定したファイルからスライドショー再 生が始まります。

• 一時停止中に操作する場合、**手順1**の後 5秒以内にファイルを指定してください。指定しなかったときは、選んだグ ループの最初のファイルからスライド ショー再生が始まります。

/ 一時停止中にグループスキップをして<sup>\*</sup> 。もスライドショーには入りません

数字ボタンの使いかたは、「数字ボタンで頭出しをする [ダイレクト再生]」(→32ページ)を参照してください。

### 画面を拡大する[ズーム]



再生中の画像の拡大ができます。

<(スライドショー再生を除く)ファイル再生中または一時停止中に>

1 一 を押す

画面が拡大されます。

• 押すごとに、倍率が変化します。

OFF → ズーム1 → ズーム2

2

を押して拡大したい

部分を選ぶ

### 通常の映像に戻すには

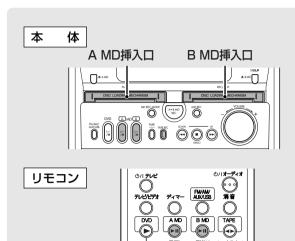
**ズーム**をくり返し押して「OFF」を選びます。

#### ご注意

• 拡大すると、画質が悪化したり、画像がブレることがあります。

### MDを聞く

本機のMDプレーヤーは、MDLP(「MDLPについて」参照)で録音された曲の演奏に対応しています。



#### **MDLPについて**

音声圧縮技術ATRAC3により、MDを最長4倍の長さに使えるステレオ長時間録音モードをMDLPといいます。LP4モードでは、4倍長ステレオ録音ができ80分MDで最長320分の録音・再生が可能です(LP2モードでは2倍長ステレオ録音・再生)。

#### MDの再生モード

MDは録音したときの録音モード(SP、LP2、LP4)に従って演奏されます。演奏が始まると、その曲の再生モード(録音モードと一致します)が表示窓に表示されます。

• SP :本機でステレオ録音したMD、または MDLPに対応していないMDレコーダー で録音したMDのとき

LP2: 2倍長時間録音(ステレオ)したMDのときLP4: 4倍長時間録音(ステレオ)したMDのとき

### 表示窓のMD表示について

A MD(または B MD)挿入口に MD を入れると、表示窓の A MD (または B MD)表示が点灯します。



 演奏中は演奏をイメージした表示に変わり、一時停止中は 点滅します。





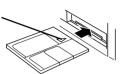
停止中 演奏中

MD表示が点灯しているとき、新たにMDは入りません。無理に押し込むと故障の原因となります。

### 1 MD挿入口(A MD または B MD)にMDを入れる

矢印のある面を上にして、矢印の向きに正しく差し込みます。MDは途中から引き込まれます。





ソース(音源)がA MD(またはB MD)のとき: 「A(またはB) MD READING」表示→総曲 数と総グループ数\*→ディスクタイトル(付 いているとき)→総演奏時間

と表示されます。

- 未録音のMDを入れると「BLANK DISC」 と表示されます。
- 長いタイトルはスクロール表示されます。

### 2 A MDデッキで演奏するとき:



### B MDデッキで演奏するとき:



演奏が始まります。

曲にタイトルがあるときは、曲タイトルが表示されてから、演奏経過時間などが表示されます。長いタイトルはスクロール表示されます。

演奏が終わると自動停止します。

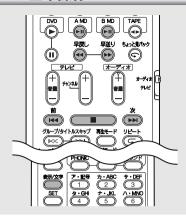
#### 例:A MD を演奏中の表示



\* グループ分けされていないときは「--」 表示になります。

### MDを聞く (つづき)

### MDの基本操作



### 演奏を停止する

■(停止)を押します。

### 演奏を一時停止する

A MD ▶II (またはB MD ▶II)を押します。も う一度押すと、停止したところから演奏が始まり ます。

### 曲の頭出しをする(スキップ)-

演奏中、▶▶Ⅰ(または ▶◄)を押します。次の曲 (または演奏中の曲)の頭出しができます。くり返 し押すと、さらに前後の曲の頭出しができます。

• 停止中に押すと、1曲ごとの演奏時間が表示さ れます。途中の曲からテープに録音するときに 便利です。

### 曲の早送り/早戻しをする(サーチ)

演奏中に▶▶(または ◄◄)を押します。聞きた いところでA MD ►II (またはB MD ►II)を押 すと、そこから演奏が始まります。

本体で操作する場合は、▶▶I (またはI◄◄)を 押し続けます。指を離すと、そこから演奏が始 まります。

#### 演奏中にタイトルなどを見るには -

表示/文字を押します。

曲タイトル、グループタイトル、現在時刻などが 順番に表示されます。

停止中に表示/文字を押すと、ディスクタイトル、 現在時刻を見ることができます。

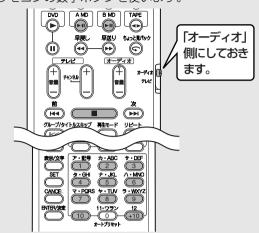
ソース(音源)がA MDで、B MDデッキにMDが 入っているときは、MDの録音残量時間(REC REMAIN 分:秒)も見ることができます。

#### MDを取り出す -

A MDから取り出す:本体の▲ A MDを押す B MDから取り出す:本体の▲ B MDを押す 演奏中は、停止してからMDが出てきます。 出てきたMDは抜き取ってから他の操作をして ください。

### 聞きたい曲を指定する(ダイレクト演奏)

リモコンの数字ボタンを使います。

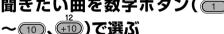


(または 🖟 )を押してか 1

### ら・・・を押す

ソース(音源)がAMD(またはBMD)に なります。

#### 聞きたい曲を数字ボタン( 🗂 2



1~10の番号を選ぶとき

押します。

11以上の番号を選ぶとき

15を指定する: (+10) → (5)

20を指定する: (前) → (10)

と押します。

### 21以上の番号を選ぶとき

25を指定する: (+10) **→** (+10) **→** (5) 30を指定する: (+10) → (+10) → (10)

と押します。

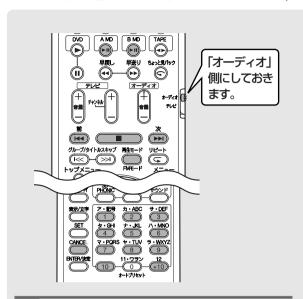
押した数字の曲番号が表示され、ダイレク ト演奏が始まります。

• 演奏中も別の曲に変更できます。 聞きたい曲番号を選んでください。

### MDのプログラム演奏

A MDの曲とB MDの曲を一緒に使うプログラム 演奏はできません。

MD に収録されている曲を好きな順番で最大 32 曲までプログラムして聞くことができます。 リピート演奏と組み合わせて楽しむこともできます(→56ページ「MDのリピート演奏」参照)。



(または ® )を押してか ら ■ を押す

ソース(音源)がA MD(またはB MD)になります。

2 を押して「PROGRAM」を 選ぶ

例:AMDのとき

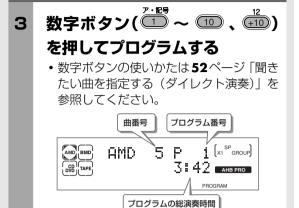


すでにプログラムがされているときは、 曲番号、プログラム番号が表示されます。

### 

1

- MDに収録されていない曲番号は選べません。
- 33曲目をプログラムすると、「MEMORY FULL」 と表示され、これ以上はプログラムできません。
- プログラムの総演奏時間が2時間30分以上になると、「--:--」と表示されます。



4 (または <sup>BMD</sup> )を押す

プログラムした曲の演奏が始まります。

• 演奏が終わると自動停止します。

### プログラムの内容を確認する

停止中に ▶▶I(または I◀◀)を押すと、プログラムの曲順を確認することができます。

### プログラムを修正する

プログラムを修正するときは、停止中にCANCELを押します。プログラムの最後の曲から順番に削除されます。CANCELを長押しするとプログラムの内容をすべて削除することができます。

### プログラム演奏を停止する

■ (停止)を押します。 プログラム内容は変更されません。

### プログラム演奏のモードを解除する

停止中に**再生モード/FMモード**をくり返し押して、表示を「**PROGRAM**」以外にします。

プログラム内容は削除されません。再びプログラム演奏に切り換えると、同じプログラム内容で楽しむことができます。

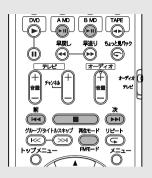
### プログラム内容をすべて削除する

停止中に**CANCEL**を長押しするか、本体の▲ **A MD** または(▲ **B MD**)を押してMDを取り出します。または電源を「切」にします。

### MDのランダム演奏

・ A MDとB MDの両方を使ったランダム演奏 はできません。

MDに収録されているすべての曲を、本機がランダム(無作為)に選んで演奏します。 リピート演奏と組み合わせて楽しむこともできます(→56ページ「MDのリピート演奏 |参照)。



1

### (または



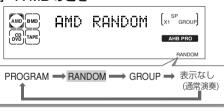


ソース(音源)がAMD(またはBMD) になります。

2

### ●を押して「RANDOM」を 選ぶ

例: A MD のとき



3



### (または



### )を押す

最初の曲の曲番号が表示され、演奏が始ま ります。

- ▶▶ を押すと、現在演奏中の曲を飛ば して次の曲を演奏します。
- ▶ ◄ を押すと、演奏中の曲の頭出しを します。前の曲には戻れません。
- 収録されている曲の演奏がすべて終わ ると自動停止します。
- 一度演奏した曲は、再び選曲されませ ん。

### ランダム演奏を停止する

■ (停止)を押します。

「RANDOM | と表示したまま演奏が停止します。 ランダム演奏は解除されません。

### ランダム演奏のモードを解除する

停止中に**再生モード/FMモード**をくり返し押し て、表示を「RANDOM」以外にします。またはMDを取り出すか、電源を「切」にします。

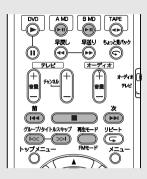
### ⑦お知らせ

- ランダム演奏とリピート演奏を組み合わせると、 ランダム演奏の曲順はくり返されるたびに異なり ます。
- A MDを録音するとき、ランダム演奏のモードに なっていると録音状態になりません。モードを解 除してください。

### MDのグループ演奏

本機には、新しい機能としてMDのグループ機能(→78ページ「MDをグループ編集する」参照)があります。 登録したグループ単位で演奏できます。

リピート演奏と組み合わせて楽しむこともできます(→56ページ「MDのリピート演奏」参照)。



1 (または ) を押してから **地**を押す

ソース (音源) が A MD (または B MD) になります。

2 e押して「GROUP」を選ぶ

例:AMDのとき



3 (または 🔐 )を押す

グループ1の最初の曲番号が表示され、演奏 が始まります。

- グループが1つもないときは、通常演奏と 同じになります。
- グループ1を聞くときは、手順4の操作を しないで、このままお聞きください。 グループ登録された曲の演奏がすべて終 わると自動停止します。

### 4 **◯◯ (または ◯◯ )を押して演** 奏するグループを選ぶ

選んだグループの最初の曲番号が表示され、演奏が始まります。

グループ登録された曲の演奏がすべて終わると自動停止します。

### グループ演奏を停止する

■ (停止)を押します。

### 同じグループ内の演奏曲を変える

**▶▶**(または**▶**(または**○**(または) **○**(または) **○** 

他のグループの曲や、グループ登録されていない曲を選ぶことはできません。

### 演奏グループを変える(グループスキップ)

グループ演奏中に>>I (またはI<<)を押します。

• 通常演奏中に上記の操作をすると、そのグループの最初の曲からMDの最後の曲まで演奏されます。

### グループ演奏のモードを解除する

停止中に**再生モード/FMモード**をくり返し押して、表示を「**GROUP**」以外にします。またはMDを取り出すか、電源を「切」にします。

### MDのリピート演奏

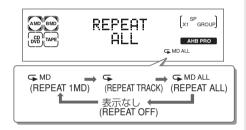
MDの演奏中や停止中に、聞きたい曲をくり返し演奏させることができます。

全曲リピート演奏(REPEAT 1MD)と1曲リピート演奏(REPEAT TRACK)、A MDとB MDデッキを連続してくり返し演奏することもできます(REPEAT ALL)。

ソース(音源)がA MDまたはB MDのとき、リモコンを使って設定します。



### © を押してリピートモードを 選ぶ



REPEAT 1MD : 演奏するMDデッキの (1枚MD全曲 全曲をくり返し演奏 リピート演奏) します。演奏中に選ぶ

> と、その曲から全曲演奏をくり返します。 プログラム演奏、ランダム演奏、グループ演奏と同時に使うことができます。

**REPEAT TRACK**: 現在演奏中の曲、また (1曲リピート演奏) はこれから演奏する 1

曲をくり返します。

REPEAT ALL : A MDとB MDデッキ (A MD→B MD の両方のMDが連続し 連続リピート演奏) てくり返し演奏しま

す。

A MDとB MDデッキ が両方とも通常演奏 のときだけ選べます。

 停止中に設定したときは、A MD ►II (またはB MD ►II)を押して演奏を始めます。

### リピート演奏のモードを解除する

**リピート**をくり返し押して「**REPEAT OFF**」を選びます。またはMDを取り出すか、電源を「**切**」にします。

### グループ演奏と組み合わせると

グループ演奏(**→55**ページ「MDのグループ演奏」 参照)と組み合わせると、下のようにくり返しま す。

**REPEAT 1MD** : 1つのグループ内の全曲

をくり返します。

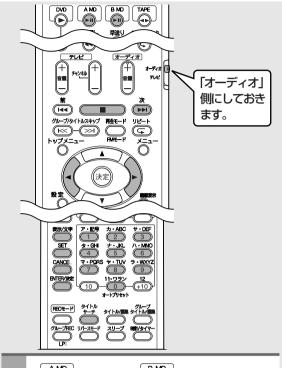
REPEAT TRACK: 現在演奏中の曲またはこ

れから演奏する1曲をく

り返します。

### MDのタイトルサーチ

本機では、曲タイトルやグループタイトルを探して(タイトルサーチ)演奏することができます。 タイトルを探したいMDを本機に入れておきます。

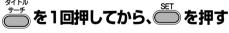


1 (または )を押してか

ら 💶 を押す

ソース (音源) が A MD (または B MD) になります。

2 曲タイトルを探すとき:



グループタイトルを探すとき (グループ分けされ):



を2回押してから、 を押す

表示窓に入力表示が現れます。

- 演奏中のときは停止します。
- ソース(音源)がMD以外のときは、タイト ルサーチができません。



### 3 探したいタイトルを入力する

探したいタイトルの最初の1~5文字まで入力します。

**例:**「F」と入力したときは、「F」で始まるタイトルを曲番号順に探します。

「Frien」と入力したときは、「Frien」で始まるタイトルを曲番号順に探します。

入力には次のボタンを使います。

表示/文字: 文字の種類を切換えます。

**カーソル◀、►**:入力位置を移動します。

**数字ボタン(1~9、0):**文字を入力します。

**CANCEL** : 入力した文字を消去します。

- 詳しい入力方法は**72**ページの「タイトルをつける」の**手順5、6**を参照してください。
- 空白(スペース)も文字として扱われますが、空白(スペース)の後ろに文字がないときは、無視されます。
- 英大文字と英小文字は区別されます。
- タイトルが記録されていない曲(NO TITLE)を探すときは、何も入力しないで 手順4に進みます。
- 途中でやめるときは、タイトルサーチを押します。

#### 

「SEARCH....」と表示され、タイトルサーチが始まります。曲が見つかると演奏が始まります。

演奏が終わると再び次のタイトルサーチが 始まります。

・曲が見つからないときは、「SEARCH END」と表示され、自動停止します。

### 演奏を停止する

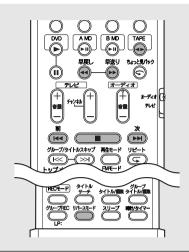
■ (停止)を押すと、タイトルサーチまたは演奏が 停止します。

### 次の曲を探すには

▶►I を押すと、「SEARCH....」と表示され次の 曲のタイトルサーチが始まります。曲が見つから ないときは、「SEARCH END」と表示され、タイ トルサーチが終了します。

### テープを聞く

本機は、ノーマルテープ(**TYPE I**)の再生に対応しています。ハイポジションテープ(**TYPE II**)やメタルテープ(**TYPE IV**)は、特性が異なるためお勧めできません。再生すると音質が変わります。

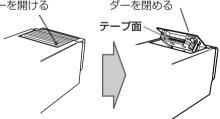


# 1 カセットホルダーの▲ PUSH OPEN 部分を押して開け、テープを入れる

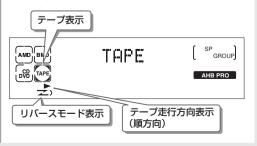
A面を上にし、テープの見える面を手前に して入れます。

▲PUSH OPEN 部分 を押してカセットホル ダーを開ける

▲PUSH OPEN部分を押してカセットホルダーを閉める、



- C-90(90分)以下の長さのテープをご使用ください。
- カセットホルダーを閉めるときは、「カ チッ」と音がするまで確実に押して閉め てください。



### 2 **準がを押してリバースモードを** 選ぶ

押すごとに、表示窓のリバースモード表示は次のように切換わります。

ユニ): A面(おもて面)からB面(うら面)への往復再生

• (**二**) : AB両面の**連続再生**(再生を停止 するまでくり返し)

A面(おもて面)、またはB面(うら面)のみの片道再生

### 3 (本体は ) を押す

テープの再生が始まります。

- TAPE ◀► を押すごとに、テープの走 行方向が変わります。テープを入れた最 初は、必ず順方向(おもて面…A面)から走 行します。
- テープのA面再生中は右向きのテープ走 行方向表示(►)が、テープのB面再生中は 左向きのテープ走行方向表示(◄)が表示 されます。
- または こ)で再生した場合、テープが巻き終わると自動停止します。

#### ご注意

- テープにたるみがあると、機械内部に巻き込まれたり故障の原因となります。で使用の前にたるみを取り除いてください(→103ページ参昭)。
- C-120やC-150などの長時間テープは、使用しないでください。長い時間の録音または再生に便利ですが、テープが薄く伸びやすいため、機械内部に巻き込まれる原因となります。

### テープ表示について

カセットホルダーにテープを入れて 閉めると、表示窓のテープ表示が点灯 します。



再生中は再生をイメージした表示に変わり、早送り/巻き戻し中は速い回転をイメージした表示に変わります。



### 再生を停止する

■ (停止)を押します。

カセットホルダーを開けてテープを取り出すときは、必ず ■ (停止)を押して再生を止めてからカセットホルダーの ▲ PUSH OPEN(テープ取り出し)を押します。

### テープを早送り/巻き戻しする

**▶▶**(または**◀◀**)を押します。

- 順方向(►)の再生中は、►► が早送り、◀◀ が 巻き戻しになります。
- 逆方向(◄)の再生中は、◄◄ が早送り、▶► が 巻き戻しになります。
- 本体またはリモコンの▶►I(またはI◄◄)でも同様の操作ができます。

### 再生中に時計やMDの録音残量表示を見るには

表示/文字を押します。時計表示に切換わります。 B MDデッキにMDが入っているときは、表示/文字 を押すごとに、MDの録音残量表示(REC REMAIN 分:秒)→時計表示と切換わります。

もう一度押すと、再生中の表示に戻ります。

### 他の機器の音声を聞く

本機背面の AUX 端子、光デジタル入力に接続した他の機器の音声、本機前面の USB AUDIO 端子に接続したパソコンからの音声を楽しむことができます。

• ご使用になる機器の取扱説明書をよくお読みになり、正しく接続してください。

USB AUDIO 端子を使って初めてパソコンとつないだときは、最初にパソコンで設定をしてください (→60ページ「パソコンの音声を聞く前の準備」参照)。

すでにパソコンで設定されているときは、次の手順で操作してください。



1 FM/AM/AUX/USB を

〜 をくり返し押して 「AUX」、「AUX-DIGITAL」、

「USB」のいずれかを選ぶ

### 2 他の機器の再生を始める

- 詳しくは接続した機器の取扱説明書を で覧ください。
- 3 音量などを調節する

(→23~24ページ「基本操作」参照)

#### 時計やMDの録音残量表示を見るには

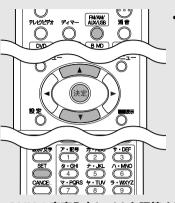
表示/文字を押します。時計表示に切換わります。 AUX、AUX-DIGITALでは、B MDデッキにMDが 入っているときは、MDの録音残量表示 (REC REMAIN 分:秒)→時計表示と切換わります。 USBのときは、時計表示に切り換わります。 もう一度押すとソース(音源)表示に戻ります。

#### ご注意

- 本機のUSB AUDIO端子に接続したパソコン からの音声は、本機のB MDで録音することは できません。
- パソコンからの音声が出ているときは、USB ケーブルを抜いたり、本機の電源を「切」にしないでください。

### 他の機器の音声を聞く(つづき)

### 他の機器の音声入力レベルを調節する



• AUX & AUX-DIGITAL の音声入 カレベルを調節す ることができます。

### AUX の音声入力レベルを調節する

1

を押して「AUX」を選ぶ

#### 入力レベルが表示されるまで 2 🗂 を長押ししてレベルを選ぶ

長押しするごとに次のように切換わります。

LEVEL 1: AUXの音声入力レベルが 大きいときに選びます。音 声入力が小さくなります。 (お買い上げ時の設定)

LEVEL 2: AUXの音声入力レベルが 小さいときに選びます。音 声入力が大きくなります。

レベルの表示は、約2秒で消えます。

### AUX-DIGITAL の音声入力レベルを調節する

1

を押して

「AUX-DIGITAL」を選ぶ

入力レベルが表示されるまで 2 🏝 を長押しする

カーソル 🔼 または 🤍 を押 3 してレベルを調節し、寒寒を押す

> - 12dB~0~+ 12dB(2dB単位)の範 囲で調節できます(お買い上げ時はOdB に設定されています)。これをデジタル RECレベルコントロールといいます。

### パソコンの音声を聞く前の準備

本体前面の USB AUDIO 端子を使って初めてパソコ ンとつないだときだけ、ドライバのインストールが必 要です。

#### 本機で音声が聞けるパソコンは…

• USB端子を持ち、CPUがIntel MMX®Pentium® 166MHz以上。Microsoft社のWindows® 98、 Windows®Me, Windows®2000, Windows®XP Home Edition, Windows®XP Professional PA 本語版がプリインストールされていて、正常に動作 するパソコン。

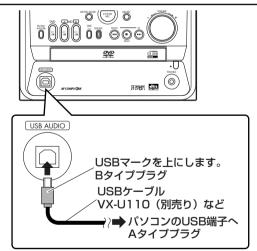
本機と接続する前に次のことを確認してください。 • BIOSの設定で、USB機能が「使用する」に、USB IRQが「AUTO Iまたは使用可能なIRQ番号に設定

必要条件を満たすパソコンであっても、パソコン固有の 仕様やお客様の使用環境の違いにより、本機が正常に動 作しなかったり、正しい音質で再生されない場合があり

- MMX ® 、Pentium ® はIntel Corporationの登録商標
- Microsoft、Windows®98、Windows® Me、Windows® 2000、Windows® XPは、米国Microsoft Corporation の商標または登録商標です。

### パソコンとの接続のしかた

されている。



### ドライバをインストールする前に

パソコンによっては、ドライバのインストールに Windows®のシステムディスクが必要な場合がありま す。

#### ドライバのインストール

- **1. 本機のソース(音源)をUSBにする** FM/AM/AUX/USB をくり返し押します。
- 2. パソコンの電源を入れ、起動する
- 3. USBケーブルで本機とパソコンを接続する

必要なデバイスが自動的にインストールされま す。

オペレーティングシステムによっては、ウィザードで[次へ]のクリックが必要な場合があります。特に問題がないときは、[次へ]をクリックします。[次へ]がクリックできないとき、またはパソコンのウィンドウに指示が出ているときは、その指示に従った操作をしてください。

#### 以上でドライバのインストールは終了です

#### 正しくインストールできているか確認する

ここでは、Windows®XPで説明します。

「USB複合デバイス」、「USBスピーカー」がインストールされていることを確認します。

- 他のWindows®のオペレーションシステムでは、 「USBオーディオデバイス」、「USB互換デバイス」 になります。
- 1. [スタート]→[コントロールパネル]→[パフォーマンスとメンテナンス]→[システム]→[ハードウェア]→[デバイスマネージャ]を開く
- 2. 各項目の[+] をクリックして、それぞれの項目内 のデバイスを確認する
  - 「USBコントローラ」項目の中に「USB複合デバイス」があることを確認する
  - 「サウンド、ビデオ、およびゲームのコントローラ」項目の中に「USBスピーカー」があることを 確認する

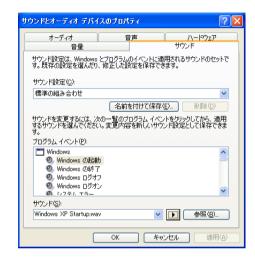


インストールされた2種類のUSBデバイスは、本機の電源が「入」でパソコンに接続しているとき、「デバイスマネージャ」に現れます。

### パソコンからの音声信号が再生されるか確認する

ここでは、Windows®XPで説明します。

- 1. 本機の音量を適当な音量に合わせる
- 2. パソコンで、[スタート]→[コントロールパネル]
   →[サウンド、音声、およびオーディオ デバイス]
   →[サウンドとオーディオ デバイス]→[サウンド]
   を開く
- 3. 「Windowsの起動」を選んでから▶(再生)ボタンをクリックする。



本機から「Windowsの起動」が聞こえてきます。 聞こえないときは、**99**ページをご覧ください。

### パソコンが本機を検出しないときは

数秒間待っても本機が検出されないときは、USBケーブルをもう一度接続し直してください。それでも検出されないときは、パソコンを再起動してください。

### MDに録音するとき

#### B MDに録音できるソース(音源)

MDには、USB以外の音声が録音できます。

#### B MDでできる録音

#### ステレオ長時間録音(MDLP)

本機はステレオ音声のまま2倍または4倍の長時間 録音(MDLP)に対応しています。

1枚のMDに違うモード(SP: 標準/LP2: 2倍長時 間/LP4: 4倍長時間)の曲を混在させて録音するこ ともできます。MDの録音残量表示は録音モードに 応じて変わります。

SP :標準のステレオ録音

(MD80で最大80分の録音)

LP2: 2倍長時間録音(ステレオ)

(MD80で最大160分の録音)

LP4: 4倍長時間録音(ステレオ)

(MD80で最大320分の録音)

ラジオ放送の長時間録音などに使用すると

便利です。

- 録音モードが長時間(SP→LP2→LP4)になるに したがって、音質に差がでます。最良の音質で録音 したいときは、SPを選んでください。
- LP2またはLP4モードで録音したMDを、SPモー ドで録音することもできます。
- 本機では、モノラル長時間録音はできません。

#### ご注意

• LP2またはLP4で録音された曲は、「MDLP Iの 再生に対応した機器以外では再生できません。曲 タイトルの始めに「LP:」と表示され、無音状態に なります。「MDLP」に対応した機器で再生する と、「LP:」は表示されません。

「LP:」 はつけない設定にすることもできます (→64ページ「LP:の設定」参照)。

MDの編集をするとき、録音モード(SP/LP2/ LP4)の異なる曲をつなげる(JOIN)ことはでき ません。

#### グループ録音

録音開始から終わりまでを1つのグループとして録 音します(お買い上げ時の設定)。

• グループとして録音しない設定もできます (→64ページ「グループ録音の設定 |参照)。

#### オーディオCD、A MDの倍速録音

オーディオCDの音声は4倍速で、AMDの音声は2 倍速で録音することができます。

• 倍速録音中は、音声を聞くことはできません。

### (HCMS(倍速録音での著作権保護)について)

MDへの倍速録音では、著作権保護のため倍速(等速を超 える)録音に関する規定があります(→100ページ参照)。

- この規定により、オーディオCDから一度4倍速録音し た曲またはA MDから一度2倍速録音した曲は、その曲 の録音開始から74分が経過しないと、その曲(A MD の場合は、そのMD全曲)の再録音はできません。
- 74分が経過する前に同じ曲を録音しようとすると、 「HCMS CANNOT COPY」が表示されて録音が停止 します。

#### 1トラック(1曲)録音

オーディオCD/ビデオCD/スーパービデオCD/ DVDオーディオ/MP3/WMAディスクとA MDの 音声を録音するときに使えます。

演奏中の1トラック(1曲)だけを録音することがで きます(**→70**ページ参照)。

#### シンクロ録音

ディスク、A MDまたはテープの音声を録音すると きに使えます。

ディスク、A MDまたはテープの再生開始と同時にB MDの録音が開始します。再生が終了すると録音も終 了します。

#### サウンドシンクロ録音

接続した他の機器(AUXまたはAUX-DIGITAL)の 音声を録音するときに使えます。

接続した他の機器(AUXまたはAUX-DIGITAL)か らの音声信号に反応して録音を開始します。30秒音 声が途切れると、録音を中止します。

#### トラックマークについて

MDには、曲ごとの頭の部分に曲番がついています。 この曲番を「トラックマーク」と呼び、このトラック マークとトラックマークの間が「曲」としてみなされ ます。

• ラジオ、テープ、接続した他の機器(AUXまたは AUX-DIGITAL)の音声を録音するときは、トラッ クマークをつけたいところでリモコンの**SET**を押 してトラックマークをつける**マニュアルマーク方** 式(お買い上げ時の設定)、5分間隔で自動的にト ラックマークがつく**タイムマーク方式**、無音部分 が3秒以上続くと自動でトラックマークがつく **オートマーク方式**があります。

マニュアルマーク方式/タイムマーク方式/オート マーク方式の切換えについては、「ラジオ放送や テープ、他の機器の音声の録音 | (→ 67ページ参 照)をご覧ください。

 ディスクからの音声を録音するときは、曲の変わり目に自動でトラックマークがつきます。ただし、 DVDビデオ/DVDオーディオの場合、正しくつかないことがあります。トラックマークをつける方式は切換えることができません。

#### 録音をする前に

- 大切な録音の場合は、必ず等速で試し録音をして 正常に録音できることを確認してからお使いくだ さい(同じ曲の倍速録音は74分後になります)。
- MDには最大254曲(トラック)まで録音することができます。
- オーディオCD/ビデオCD/スーパービデオCD/ DVDオーディオの音声は、デジタル信号のまま録音されます。

CD-R/RWの音声は、「SCMS CANNOT COPY」が表示されデジタル録音できません。このようなときは、「CD-R/RWまたはDVDオーディオの録音(→64ページ参照)」をご覧になり、アナログ録音してください。

DVDビデオ、MP3/WMAディスク、テープおよび ラジオ、AUXの音声はアナログ信号をデジタル信 号に変換してから録音されます。

 途中まで録音してあるMDのときは、その終わり を自動的に探して未録音部分の始まりから録音 されます。

新たに録音し直すときは、ALL ERASE (**→77** ページ参照)で全部の曲を消してから録音してく ださい。

- 録音をしながらMDに曲タイトルをつけることができます(→71~73ページ参照)。
- 録音中は、本機の音量・音質を変えても録音される音声には影響ありません。

#### ご注意

- MDの録音/編集中は、本機に振動を与えないようにしてください。特に「WRITING」の表示中は注意してください。MDが演奏できなくなるおそれがあります。
- ディスクを録音すると、リピート演奏のモード は解除されます。

#### MDカートリッジのラベルについて

 MDカートリッジのラベルは、はがれないように端の方までしっかりと張りつけてください。 万一、ラベルエリアよりもはみ出したり、はがれかかったままお使いになると、MDが取り出せなくなったり、故障の原因となることがあります。

### テープに録音するとき

#### 録音に使うテープ

録音にはノーマルテープ(TYPE I)を使います。他の テープは使えません。

#### テープに録音できるソース(音源)

テープには、ディスク、ラジオ放送、A MD、B MD、 接続した他の機器(AUX、AUX-DIGITAL、USB)の 音声が録音できます。

#### テープでできる録音

#### 往復録音

全てのソース(音源)の音声を録音するときに使えます。

テープのリバースモードを往復(**エン**)に設定すると、テープのおもて面からうら面に続けて録音することができます。

### 1曲(1トラック)録音

オーディオCD/ビデオCD/スーパービデオCD/ DVDオーディオ/MP3/WMAディスクまたは A MD/B MDの音声を録音するときに使えます。

演奏中の1曲(1トラック)だけを録音することができます(→68ページ参照)。

#### シンクロ録音

ディスクまたはA MD/B MDの音声を録音するときに使えます。

ディスクまたはA MD/B MDの演奏開始と同時に テープの録音が開始します。

演奏が終了すると録音も終了します。

#### 録音をする前に

 テープにたるみがあると機械に巻き込まれたり、 故障の原因になります。使用する前に103ページの図のようにしてたるみを取り除いてください。 また、テープを引き出したり、テープ面に触れない でください。

#### ご注意

- 生演奏などで全体が1曲で録音されているMD をテープに往復録音するときは、あらかじめ DIVIDE機能(→75ページ参照)を使ってテー プ片面の長さに合わせて2曲に分けてください。
- ディスクを録音すると、リピート演奏のモード は解除されます。

### B MDに録音する前の設定



#### グループ録音の設定

これから録音する曲や放送などを一つのグ ループとして登録するとき MD GROUP の設 定を「ON」にします。

グループREC

### 🥌 を「ポン」と押して設定する

MD GROUP : グループとして録音します。 ON

MD録音状態表示のGROUP

が点灯します。

OFF

MD GROUP : グループとして録音しませ

ん。MD録音状態表示の GROUPは点灯しません。

LP:の設定

ステレオ長時間録音された曲の頭の部分に LP: をつける/つけないの設定をします。

### <sup>》</sup>を長押しして設定する

(LP:) OFF: 曲タイトルの頭にLP: が

つきません。

(LP:) **ON**: 曲タイトルの頭に LP:

がつきます。

### CD-R/RWまたはDVDオーディオの録音

CD-R/RWまたはDVDオーディオの音声をB MD に録音するとき、MD RECを押すと、表示窓に 「SCMS CANNOT COPY | が表示され、デジタル 録音ができないことがあります。

このようなときは、録音スピードが「X1」(等速)の モードを選び、MD RECを4秒以上押します。 「ANALOG REC?」が表示されている間にもう一 度MD RECを押して、アナログ録音で録音してく ださい。

### MD録音状態表示について

録音モード表示 / SP、LP2\ LP 4 SPI P24 X124 GROUP GROUP録音 録音スピード表示・ (X1, X2, X4) 表示

### ディスクの録音(基本操作)

1枚のディスクがB MDにシンクロ録音できます。

• 録音レベルは自動調節されます。

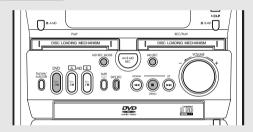
### 大切なお知らせ

ディスクを再牛中に本体のMD RECを押すと、 1トラック(曲)録音になり、再生中のトラック (曲)の録音が終了すると自動停止します。

ディスクの途中から録音するつもりで上記の操 作をすると、再生中以降のトラック(曲)は録音 されません。

このようなときは、ディスクの停止中に録音を 開始するトラック(曲)を選んでからMD REC を押します。

#### 本 体



### 録音用のMDをB MDデッキに 入れる

備

進

LP:の設定、グループ録音の設定を確認し ておきます(「B MDに録音する前の設定し

- →左記の説明参照)。
- 誤消去防止つまみを閉じておきます (→102ページ参照)。

1

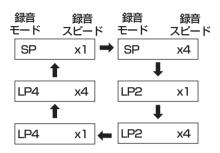


### を押してから 📵 を押す

ソース(音源)をDVDにし、停止状態にし ます。

- DVDビデオ(音楽ソフトなど)の場合 タイトル/チャプターを再生し、一時停 止してから ◄ (または < < )を押して 曲の先頭に戻します。
  - ディスクによっては、正しく録音され ないことがあります。

### 2 © を押して録音モードを選ぶ



オーディオCD以外のディスクのときは、 録音スピードが「X1」(等速)の録音モード を選びます。

「X4」(4倍速)の録音モードを選ぶと**手順 3**でMD RECを押したとき「CANNOT REC x1 REC ONLY」と表示され録音できません。

リモコンのRECモードでも同様の操作ができます。

### 3 🔘 を押す

ディスクとB MDの録音が始まり、B MD表

示が REC になります。

録音が終わると、「WRITING」と表示して自動的に終了します。

• B MDの録音残量時間がなくなると、自動 停止します。

### 途中で録音をやめる

- (停止)を押します。
- B MDとディスクが同時に停止し、「WRITING」 と表示して録音が終了します。

### 指定したグループまたはトラック番号以降の録音

ディスクの停止中に指定します。

手順3でMD REC を押す前に操作してください。

#### オーディオCD/ビデオCDのとき

▶▶I または I◀◀ でトラックを指定します。指定したトラック番号以降のトラックを録音します。

DVDオーディオ/MP3/WMAディスクのとき >>I または I<<でグループを指定します。指定 したグループの最初のトラック以降のトラックを 録音します。

▶▶I または I◀◀ でトラックを指定します。指定したトラック番号以降のトラックを録音します。

### 表示窓の表示内容を切換える

リモコンの**表示/文字**を押すごとに、録音中のディスクの情報(タイトル/チャプター番号、グループ/トラック番号など)や再生経過時間・B MDの録音 残量時間、B MDの曲番号・グループ番号、現在時刻などに切換わります。

### 

- 4倍速録音中は、音声を聞くことはできません。
- 4倍速録音ではディスクを高速で回転させるため、オーディオCDの状態によっては正しく録音されず、雑音などが録音されることがあります。 このようなときは、等速で録音し直してください。
- 著作権保護のため、オーディオCDから一度4倍速録音した曲は、その曲の録音開始から74分が経過しないと、その曲の再録音はできません(HCMS→62ページ参照)。
- DVD ビデオを録音中は、字幕言語、音声言語、アングル、ズームなどのDVDの操作、3D-PHONIC の切換えはできません。

### A MDの録音

A MDの音声がB MDにシンクロ録音できます(アナログ録音)。2倍速で録音することもできます。

録音レベルは自動調節されます。

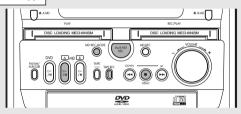
### 大切なお知らせ)

A MDを演奏中に本体のA ► B MD RECを押 すと、1 曲録音になり、演奏中の曲の録音が終了 すると自動停止します。

A MDの途中から録音するつもりで上記の操作 をすると、演奏中以降の曲は録音されません。

このようなときは、A MDの停止中に録音を開 始する曲を選んでからA ► B MD RECを押し ます。

#### 本 体



### 録音用のMDをB MDデッキに 入れる

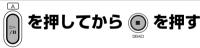
進

備

LP:の設定、グループ録音の設定を確認し ておきます(「B MDに録音する前の設定 | **→64**ページ参照)。

• 誤消去防止つまみを閉じておきます (→102ページ参照)。

1



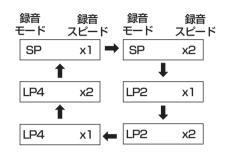
ソース(音源)をA MDにし、停止状態にしま す。

### ⑦お知らせ

- 曲タイトルは、録音と同時にB MDにコピーされま す。ディスクタイトルは、B MDがブランクディス クで録音するときに限り、録音と同時にコピーされ
- 著作権保護のため、A MDから一度2倍速録音した MDは、そのMDの録音開始から74分が経過しな いと、そのMDの再録音はできません(HCMS→62 ページ参照)。
- A MDの録音中は、周期的に動作音がしますが故障 ではありません。

#### 2 ◎ を押して録音モードを選ぶ

録音モードと録音スピードの組み合わせで 選びます。



• リモコンの**RECモード**でも同様の操作が できます。

#### 3 を押す

A MDからB MDへの録音が始まり、B MD

表示が BMD A+B になります。

録音が終わると、「WRITING」と表示して自 動的に終了します。

- B MDの録音残量時間がなくなると、自動 停止します。
- A MDがランダム演奏のモードになってい ると、「CANNOT REC」と表示され録音状 態になりません。解除しておいてください。

### 途中で録音をやめる

- (停止)を押します。
- B MDとA MDが同時に停止し、「WRITING」と 表示して録音が終了します。

#### ▶▶ または |◀◀ で曲番号を指定して録音する

指定した曲番号以降の曲を録音します。

 手順3でA ► B MD RECを押す前に操作して ください。

### A MD → B MD録音中にディスクを再生する

A MDの音声をB MDに録音中、DVD ► (または 本体の**DVD** ▷ /**II**)を押してDVDやオーディオ CDなどのディスクを再生することができます。

#### 表示窓の表示内容を切換える

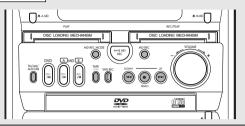
リモコンの表示/文字を押すごとに、録音中のA MDの曲番号や演奏経過時間·B MDの録音残量 時間、B MDの曲番号・グループ番号、現在時刻な どに切換わります。

### ラジオ放送やテープ、他の機器の音声の録音

テープの場合、シンクロ録音ができます。また、他の機器からのサウンドシンクロ録音ができます。

• 録音レベルは自動調節されます。

### 本 体



### 録音用のMDをB MDデッキに 入れる

備

進

**LP:の設定、グループ録音の設定**を確認しておきます(「B MDに録音する前の設定」 **→64**ページ参照)。

誤消去防止つまみを閉じておきます (→102ページ参照)。

### 1 録音するソース(音源)を選ぶ

ソース(音源)	操作
ラジオ放送	FM/AM/AUX/USBを押してFMまたはAMを選んでから、リモコンの数字ボタンなどで録音したい放送局を選局する(→26ページ参照)。
テープ (TAPE) 「シンクロ録音	再生するテープを入れ、 TAPE 〈□ 〉 を押してから ■ (停止)を押す。そのあとり モコンのリバースモードを押 してリバースモードを選ぶ。
他の機器の音声 (AUXまたは AUX-DIGITAL) サウンド シンクロ録音	FM/AM/AUX/USBを押して 外部入力を選び、他の機器の演奏を準備する。 あらかじめ、他の機器の音声入 カレベルを調節することもできます(→60ページ参照)。

### 2 を押して録音モードを選ぶ

### 3 トラックマークのつけかたを選ぶ

3-1. 「MANUAL MARK」が表示される まで約4秒間MD RECを押す

次回からは設定した方式が表示されます。

3-2. 表示中に▶▶|(または|◀◀)を押して 選ぶ

押すごとに次のように変わります。

マニュアル マーク **MANUAL MARK:**SETを押してトラックマーク

をつけます(お買い上げ時に設定)。

**TIME MARK** : 5分間隔で自動的にトラック マークがつきます。

→ AUTO MARK :無音部分が3秒以上続くと自動

でトラックマークがつきます。

### 4 0 を押す

1

録音が始まり、B MD表示が REC になります。

- テープ再生の場合、録音開始に合わせて テープ再生もスタートします(シンクロ 録音)。
- ・他の機器からの録音の場合、「AUX→B MD」または「AUX-D→B MD」と録音モードが表示されるのを待って、接続した機器の演奏を始めます。音声が入力されると、録音が自動的に始まります(サウンドシンクロ録音)。

また、B MD ►II を押して録音を始めることもできます。

#### ご注意

• 接続する外部機器や再生する音量によっては、 うまく録音できないことがあります。そのよう なときは、外部機器側の出力レベル設定などを し直してください。

┗→ 68ページへ続く

### MDに録音する (つづき)

### ラジオ放送やテープ、他の機器の音声の録音(つづき)

### トラックマーク(曲番号)をつける

マニュアルマーク方式(MANUAL MARK)のときは、録音中に曲の変わり目などでSETを押します。タイムマーク方式(TIME MARK)のときは、5分間隔で自動的にトラックマークがつきます。SETを押してもトラックマークをつけることはできません。オートマーク方式(AUTO MARK)のときは、録音中に無音部分が3秒以上続くと自動でトラックマークがつきます。SETを押してトラックマークをつけることもできます。

録音が終わったあとでもMDの編集機能(「曲を分ける(DIVIDE)」→ 75ページ参照)でトラックマークをつけることができます。MD全体を1曲として録音したときなど、あとから「曲を分ける・曲を削除する」などの編集機能をお使いください。

### 途中で録音をやめる

- (停止)を押します。
- 「WRITING」と表示して録音が終了します。

### 表示窓の表示内容を切換える

リモコンの**表示/文字**を押すごとに、録音中のソース(音源)名とB MDの録音残量時間、B MDの曲番号・グループ番号、現在時刻などに切換わります。

### 🍟 お知らせ

サウンドシンクロ録音では、ソース(音源)の音声 信号に反応して自動的に録音が始まります。

また、ソース(音源)の音が30秒以上途切れると、 自動的に録音を終了します。このとき、録音を終了 したMDの空白時間は約2秒になります。

### テープに録音する

ディスク、MD、ラジオ、接続した機器の音声をテープに録音します。

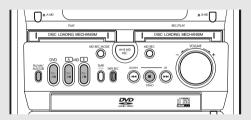
• 曲間に4秒の**あき**(ブランク)を作って録音されます。録音レベルは自動調節されます。

### **大切なお知らせ**

オーディオCD/ビデオCD/スーパービデオCD/ DVDオーディオ/MP3/WMAディスク、A MD、B MDを演奏中に本体の**TAPE REC**を押 すと、**1曲録音**になり、演奏中のトラック(曲)の 録音が終了すると自動停止します。

途中のトラック(曲)から録音したいときは、オーディオCD/ビデオCD/スーパービデオCD/DVDオーディオ/MP3/WMAディスク、AMD、BMDの停止中に録音を開始するトラック(曲)を選んでからTAPE RECを押します。

### 本 体



### 録音用のテープを入れる

進

- ノーマルテープ(TYPE I)を使います。
- リーダーテープの部分は巻き取っておきます(→103ページ参照)。

**備** ・途中まで録音した位置で止まっている テープを入れると、その位置から録音されます。

### 1 リモコンの 一 を押してリバー スモードを選ぶ

: 片面のみ録音するとき

- \_\_\_\_\_\_ : A面(おもて面)からB面(うら面)へ往復録音するとき

録音にはノーマルテープ(TYPE I )を使います。 ハイポジションテープやメタルテープは使えませ ん。

### 2 録音するソース(音源)を選ぶ

ディスクやMDは停止状態にしておきます。

ソース(音源)	操作
DVD	<b>DVD ▷ /II</b> を押してから ■ (停止)を押します( <b>→64</b> ペー ジ <b>手順1</b> 参照)。
A MD	<b>A MD ▷ / II</b> を押してから ■ (停止)を押します。
B MD	B MD ▷ / III を押してから ■ (停止)を押します。
ラジオ放送	FM/AM/AUX/USBを押してFMまたはAMを選んでから、リモコンの数字ボタンなどで録音したい放送局を選局する(→26ページ参照)。
他の機器の音声 (AUXまたは AUX-DIGITAL、 USB)	FM/AM/AUX/USBを押して 外部入力を選び、他の機器の演 奏を準備する。 あらかじめ、他の機器の音声入 カレベルを調節することもで きます(→60ページ参照)。

### 3 0 を押す

----録音が始まり、テープ表示が **[TAPE] REC** になります。

- ソース(音源)が他の機器の音声のときは、 接続した機器の演奏を始めます。
- ソース(音源)がDVDまたはA MD、B MD の場合、シンクロ録音機能によりディスク またはA MD、B MDの演奏が自動で始ま り、終わるとテープも自動停止します。
- 録音中にディスクまたはA MD、B MDの 一時停止や早送り/早戻しの操作はできま せん。

### 途中で録音をやめる

- (停止)を押します。
- 録音の一時停止はできません。もう一度、操作を やり直してください。

### 曲の途中でテープのうら面に反転する

オーディオCD/ビデオCD/スーパービデオCDまたはDVDオーディオ、MP3/WMAディスク、AMD、BMDのとき、録音中に曲の途中でA面(おもて面)からB面(うら面)に反転すると、そのトラック(曲)はもう一度頭からB面(うら面)に録音されます。ただし、A面への録音時間が12秒以下のときは、そのひとつ前のトラック(曲)の頭からB面(うら面)に録音されます。

### 指定したグループまたはトラック(曲)番号以降の録音

#### ディスクの音声を録音するとき

「ディスクの録音」の「指定したグループまたはトラック番号以降の録音」(→65ページ)を参照ください。

#### A MDまたはB MDの音声を録音するとき

- ▶▶I または I◀◀ で曲を指定します。指定した番号以降の曲を録音します。
- 左記の手順3でTAPE RECを押す前に操作してください。

### · · · あき(ブランク)を作らずに録音する

ディスクまたはA MD、B MDを一時停止状態にしてからTAPE RECを押します。

### 録音済みのテープの音を消す

手順2でソース(音源)に「他の機器の音声」のAUXを選び、TAPE RECを押します。録音済みのテープの音が消去され、無音テープになります。この場合、接続した機器は演奏しないでください。

#### ご注意

 生演奏などで全体が1曲で録音されているMD をテープに往復録音するときは、あらかじめ DIVIDE機能(→75ページ参照)を使ってテー プ片面の長さに合わせ、2曲に分けてください。

### プログラム録音/1曲録音

### プログラム録音

B MDに録音するときは、ディスクまたはA MDの プログラム録音ができます。

テープに録音するときは、ディスク、A MDまたは B MDのプログラム録音ができます。

ソース(音源)が「DVD」または「A MD」 (または「B MD」)で停止状態のとき

### 録音したいトラック(曲)をプロ グラムする

- ディスクのとき→40ページ「プログラム **再生」参照 (DVD ▶** は押さないで停止 状態のままにしておきます)。
- MDのとき→53ページ 「MDのプログラ ム演奏」参照 (A MD ▶II (またはB MD ▶Ⅲ) は押さないで停止状態のままにし ておきます)。

### B MD に録音するときは、 **◎ を押して録音モードを選ぶ**

#### ディスクから録音するとき

プログラム録音するときは、録音スピー ドが「X1 | (等速)の録音モードを選びま す(**→65**ページ**手順2**参照)。

「X4 | (4倍速)の録音モードを選んで録音 を開始すると「CANNOT REC x1 REC ONLY と表示され、録音されません。

#### A MDから録音するとき

プログラムの中に同じ曲が入っていると きは、録音スピードが[X] | (等速)の録 音モードを選びます(**→66**ページ**手順2** 参照)。

「X2」(2倍速)の録音モードを選んで録 音すると、倍速録音の規定により録音が 途中で停止します。

#### 3 B MD に録音するとき

ディスクから録音する: 〇 を押す

A MD から録音する: (^ゥュポ) または



② を押す

テープに録音するとき

0 を押す

### 1曲録音

B MDに録音するときは、ディスクまたはA MDの 1曲録音ができます。

テープに録音するときは、ディスク、A MDまたは BMDの1曲録音ができます。

### ディスクの1 トラック(曲)をB MDに録音する

### 録音したいトラックの再生中 (または一時停止中)に 🔘 を押 す

再牛中のトラックの頭に戻り、そのトラック だけを録音してから、ディスクとB MDが自 動停止します。

### A MDの1曲をB MDに録音する

### 録音したい曲の演奏中(または 一時停止中)に(トュル)または 🔘 を押す

演奏中の曲の頭に戻り、その曲だけを録音し てから、A MDとB MDが自動停止します。

### テープに1曲録音する

### ディスク、A MD または B MD で録音したい曲の演奏中に 🕅 を

演奏中の曲の頭に戻り、その曲だけを録音し てから、テープとディスク、A MDまたはB MDが自動停止します。

### ⑦お知らせ

• DVDビデオでは、1 トラック(曲)録音はできませ

DVDビデオを再牛中にMD RECを押すと、その 場所からの録音になります。

### タイトルをつける

リモコンを使って、MD にディスクタイトル、曲タイトル、グループタイトルをつけることができます。

• B MD デッキを使ってリモコンで操作します。

### タイトル編集について

• タイトルは、**カタカナ、英大文字/英小文字、記号、数字** を使って**最大61文字まで**つけることができます。

#### MDに入力できる文字数について

1枚のMDにつき、最大1792文字(英数字・記号)、1曲につき最大61文字のタイトル入力ができます。ただし、MDの記録方式の制約により実際に入力できる文字数は、これより少なくなります。

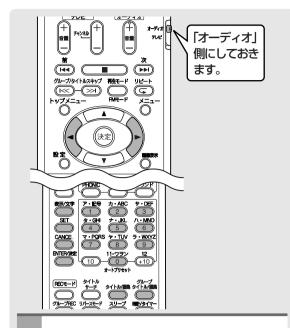
カタカナは1文字あたりのデータ量が多いため、入力できる文字数が少なくなります。また、スペース(空白)は文字と同じ量のデータを必要とします。

ステレオ長時間録音(LP2またはLP4)のときは、曲タイトルの先頭にLP: とスペース(空白4文字分)が自動的に記録されるため、曲数が多いと入力できる文字数がさらに少なくなります。

- **例:** ステレオ長時間録音で120曲を録音した MDでは、全曲に英数字で10文字ずつタイト ル入力することができます。
  - ステレオ長時間録音で60曲を録音したMDでは、全曲にカタカナで10文字ずつタイトル入力することができます。
- オーディオCDの録音中は、16曲分のタイトルを前もって入力できます(タイトルリザーブ機能)。
   ただし、録音する曲より多くのタイトルを入力すると、余ったタイトルは取り消されます。
- タイトル入力の操作をしたあとで▲BMDを押すと、 MDが出てくる前に「WRITING」が点滅し、編集した 内容がMDに記録されます。

「WRITING」が点滅している間は、振動を与えないように注意してください。演奏できなくなるおそれがあります。

- 操作の途中でタイトル/編集またはグループタイトル/編集を押すとタイトル入力はいつでも解除することができます。
- 再生専用MDにタイトルをつけることはできません。 タイトルをつけようとすると「PLAYBACK DISC」 と表示されます。
- 誤消去防止状態になっているMDにはタイトルをつけることができません。タイトルをつけようとすると「DISC PROTECTED」が表示されます。
- B MDがプログラム演奏またはランダム演奏のモードのとき、タイトル/編集またはグループタイトル/編集を押してもタイトル入力はできません。
- 62文字以上のタイトルは、本機で編集できません。タイトルを入力した機器で編集してください。



### 1 B MDデッキにMDを入れる

誤消去防止つまみを閉じておきます (→102ページ参照)。

ディスクタイトル、曲タイトルを編集するとき

タイトル/製 を押す

タイトル編集表示に切換わります。

DISC TITLE? YES?⇒SET

### グループタイトルを編集するとき

ヴルーブ タイトル/編集 **を2回押す** 

グループタイトル編集表示に切換わります。

GR 1 TITLE? -YES?⇒SET V

• グループ分けされていないときは、 「FORM GR」表示になります。

▶ 72ページへ続く

3 カーソル (または )を押 してタイトルをつけるディスク、 曲またはグループを選ぶ

### ディスクタイトル、曲タイトルを編集するとき

押すごとに次のように切換わります。

DISC TITLE? → 1 TITLE? → 2 TITLE? →
最後の曲 → ···· → 3 TITLE? ←

### グループタイトルを編集するとき

押すごとに次のように切換わります。

GR 1 TITLE? ↔ GR 2 TITLE? ← 最後の ↔ ···· ↔ GR 3 TITLE? ←

MDの演奏中またはタイトルをつけたい曲で停止中のときは、その曲のタイトル、またはその曲が含まれるグループのタイトル編集表示になります。

すでにタイトルが入力されているときは、そのタイトルの修正、追加、削除ができます。

### 4 **きだ を押す**

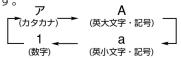
タイトル入力表示に切換わります。

タイトルが入力されているときは、入力 位置にタイトルが表示されます。



### 5 を押して入力文字を変更する

押すごとに次のように文字の種類が切換わります。 \_\_



入力したい文字は**73**ページの「**文字配列 表**」で確認してください。

### 6 タイトルを入力する

**数字ボタン**を使って、1文字ずつ入力していきます。1つのボタンに複数の文字が割り当てられていますので、文字でとに、そのボタンをくり返し押して表示させます。

例:「ス」と入力するなら、

- 1) 表示/文字を押して、「ア」を[ ]で囲います。これで入力文字が「カタカナ」になります。
- 2) **数字ボタン[3]**を押すと、入力位置に 「サ」と表示されます。
- 3) **数字ボタン[3]**をくり返し押すと、「シ→ス→セ→ソ→サ…」と順番に表示されます。合計3回押して入力位置に「ス」を表示させます。

**手順5と手順6をくり返して**好きなタイトルを入力してください。タイトルは61文字までつけられます。

#### 文字の入力位置を移動させるには

カーソル ► (または ◄)を押します。右(または左)に1文字分ずつ移動します。入力位置で文字を入力すると新しい文字が入力され、そこにあった文字は右に1文字分移動します。

### 文字を訂正するときは

訂正したい文字に入力位置を移動させて CANCEL を押します。入力位置の文字が 消去されます。右側に文字があるときは左 に1文字分つまります。

#### 「空白」をつくるには

**カーソル** ► で入力位置を右に移動させるか、文字種を[A]または[a]にして「記号」からスペース(空白)を選びます。

 「ウエ」「NO」のように、同じボタンを使う 入力が連続するときは、カーソル ► を押 して、文字の入力位置を右に1文字分移動 させてから入力します。

#### 途中でタイトル入力をやめるには

タイトル/編集またはグループタイトル/編集を押します。入力途中のタイトルは変更されません。通常モードに戻ります。

## 7 を押してタイトルを登録す る

表示窓に「**EDITING**」が表示され、タイトルが登録されます。

- 次のタイトル編集表示が現われます。
   SETを押すと、引き続きタイトル入力を 行うこともできます。演奏中は次の曲または次のグループの演奏になります。
- 演奏中は、ENTER/決定を押すまで曲(またはグループ)がくり返し演奏されます。

## 8 **一 を押してタイトル入力を終** 了する

**通常のモードに戻ります。** 

タイトル/編集またはグループタイトル/ 編集をくり返し押して、通常のモードに戻 すこともできます。

## 9 編集内容をMDに記録する

本体の▲ B MDを押してMDを取り出します。MDが出てくる前に「WRITING」表示が点滅表示され、編集した内容がMDに記録されます。

## タイトル入力に使える文字・記号と数字

#### ● 文字配列表

ボタン	カタカナ	英大文字	英小文字	数字
7·E9	アイウエオアィウエオ	記号*	記号*	1
⊅·ABC 2	カキクケコ	ABC	abc	2
# · DEF	サシスセソ	DEF	def	3
<b>%·GH</b> 4	タチツテトッ	GHI	ghi	4
<b>≠∙JKL</b> 5	ナニヌネノ	JKL	jkl	5
7\ • MNO	ハヒフヘホ	MNO	mno	6
₹ · PQRS	マミムメモ	PQRS	pqrs	7
*·πν 8	ヤユヨャユヨ	TUV	tuv	8
<b>∌⋅W</b> XYZ	ラリルレロ	WXYZ	WXYZ	9
11.27	ワヲン ゛ー °			0

## \*「記号」で表示できる内容

□ ス・	ペース	(空白)	ļ	"	#	\$	%	&	,	(	)	*	+
١,	_		/	:	;	<	=	>	?	@	_	`	

• 「゛」や「゜」は、濁音や半濁音になる文字以外には入力することができません。

## 録音中のタイトル入力について

タイトル/編集を押したときの曲、またはカー ソルト(または ◄) で選んだ曲にタイトルをつ けます。

**グループタイトル / 編集**を押したときのグループにタイトルをつけます。

- オーディオ CD の録音中(1 曲録音は除く)は、 16 曲分まで録音中にタイトルを先行して入力 することができます(**タイトルリザーブ機能**)。
- 録音が終了するまでにENTER/決定が押されなかったときは、その曲のタイトルは無効になります。

## 曲を編集する

## 曲(トラック)編集とは

- MDの編集には「曲を分ける」、「曲をつなげる」、「曲を移動する」、「曲を削除する」、「全曲を削除する」があり、機能を組み合わせて使うこともできます。
- 再生専用MDは編集することができません。編集の操作をすると「PLAYBACK DISC」が表示されます。
- 誤消去防止状態になっているMDは編集することができません。編集の操作をすると「DISC PROTECTED」 が表示されます。
- B MDがプログラム演奏またはランダム演奏のモードになっているときは、タイトル/編集を押しても編集の モードになりません。
- 編集操作が終了すると「EDITING」が表示されたあとに「WRITING」が点滅表示され、編集した内容がMDに 記録されます。

「WRITING」が点滅表示されている間は、振動を与えないように注意してください。演奏できなくなるおそれがあります。

操作の途中でCANCELまたはタイトル/編集を押すと、編集操作を中止することができます。

**タイトル/編集**を押すごとに、「**DISC TITLE?**」に続いて「**FORM GR**」(**→79**ページ参照)と次の5つの機能が呼び出されます。

・停止中または再生中に、B MDデッキを使ってリモコンで操作します。

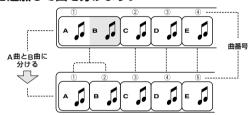
## 曲を分ける (DIVIDE)

#### (→75ページ参照)

曲を削除する (ERASE)

(→77ページ参照)

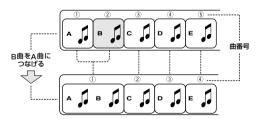
曲の途中や頭出しの必要なところにトラックマークを追加して曲を分けます。



#### 曲をつなげる (JOIN)

(→76ページ参照)

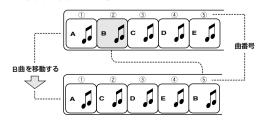
トラックマークを削除して、1つ前の曲と1つにま とめます。



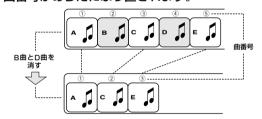
## 曲を移動する (MOVE)

(→76ページ参照)

好きな順番に曲を入れ換えます。

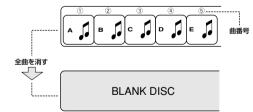


不要な曲やナレーションなど、削除したい曲を一度に15曲まで指定して削除することができます。 曲番号があらたにふり直されます。



#### 全曲を削除する (ALL ERASE) (⇒77ページ参照)

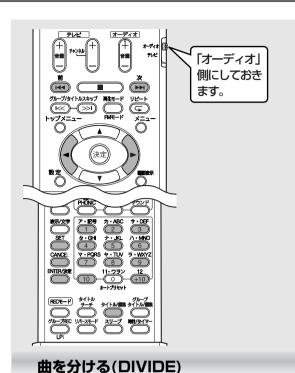
全部の曲をすべて消去して、ブランクディスクにします。



## 

トラックマークとは

曲でとの頭の部分に頭出しのためについているマークのことです。トラックマークとトラックマークの間が曲としてみなされ、再生順に番号表示されます。これが曲番号(トラックナンバー)です。



曲の途中や頭出しの必要なところにトラックマーク を追加して曲を分けることができます。

メドレーや FM 放送などを録音したあとに曲番号を割り当てることができます。分けた曲以降の曲番号は自動的にふえます。

編集するMDをBMDデッキに挿入しておきます。

> DIVIDE ? YES?⇒SET

MDが停止中のときは、1 曲目の演奏が始まります。

演奏中のときは、演奏が継続します。

# 3 (または (また) (またい曲を選ぶ) を押して編集

- 数字ボタン(1~10、+10)を押して、曲番号を直接選ぶこともできます。
- 演奏中に ▶▶ を長押しすると、早送りできます。分けたいところを探すときに便利です。

## 

押したところから3秒間がくり返し演奏されます。

# POSIT. 0

- 希望どおりに分けられたときは、手順6に 進みます。
- 分けたいところをやり直すときは、 CANCELを押します。演奏が継続します。
- 曲の頭やナレーションなどに食い込んでいるときは、手順5へ進みます。分ける場所が微調節できます。

## 5 (または (まか) を押して微調 節する

±128ポジション(SP:標準モードで約±8秒)の範囲で分けるところが調節できます。

トラックマークが少しずつ移動し、移動したところから3秒後までがくり返し演奏されます。

- カーソル ►(または◄)を押して微調節することもできます。
- 分けたいところをやり直すときは、 CANCELを押します。

#### 

途中でやめるときは、タイトル/編集を押します。

#### 

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、編集した内容がMDに記録されます。

## もとに戻すときは

「曲をつなげる(JOIN)」(**→76** ページ参照)の 操作をします。

## 曲を分けることができないMD

254 曲録音してある MD などは、**手順 4** で **SET** を押すと「**DISC FULL**」が表示されます。

## 曲を編集する(つづき)

## 曲をつなげる(JOIN)

不要なトラックマークを取り除いて、連続する2曲を1曲にまとめることができます。

JOINをすると曲番号はつけ直されます。

編集するMDをB MDデッキに挿入し、停止状態に しておきます。

1 ついで をくり返し押して 「JOIN?」を選ぶ

JOIN ≺ YES?⇒SET′

3 (または (また) を押してつ なぎたい2つの曲を選ぶ

1+ 2 ? OK?⇒SET

表示は「**1+2?**」「**2+3?**」のように次々 と変わっていきます。

数字ボタン(1~10、+10)を押して、曲番号を直接選ぶこともできます。

4 🍧 を押す

- つなげる曲を選び直すときは、 CANCELを押します。
- 途中でやめるときは、タイトル/編集を 押します。

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、編集した内容がMDに記録されます。

## もとに戻すときは

「曲を分ける (DIVIDE)」 (**→75** ページ参照) の 操作をします。

## つなげることができない曲またはMD

- 録音モード(SP/LP2/LP4)の異なる曲をつな げることはできません。つなげようとすると 「CANNOT JOIN」が表示されます。
- 1曲しか録音されていないMDなどは、曲をつな げることができません。

## 曲を移動する(MOVE)

1つの曲を指定したところへ移動させます。

編集するMDをB MDデッキに挿入し、停止状態に しておきます。

1 ぱぱぱ をくり返し押して 「MOVE?」を選ぶ

MOVE YES?→SET

3 (または (また) を押して移動 したい曲番号を選び、(こ) を押す

表示は「← **2?**」「← **3?**」のように変わります。

- 数字ボタン(1~10、+10)を押して、曲番号を直接選ぶこともできます。
- 曲番号を選び直すときは、CANCELを 押します。

OK?÷SĒT

数字ボタン(1~10、+10)を押して、曲番号を直接選ぶこともできます。

- 移動先の曲番号がグループ登録されているときは、移動後そのグループに登録されます。また、移動先の曲番号がグループ登録されていないときは、移動後にグループ登録からはずれます。
- 移動先番号を選び直すときは、CANCEL を押します。手順3に戻ります。
- 途中でやめるときは、タイトル/編集を押します。

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、編集した内容がMDに記録されます。

## 曲の移動ができないMD

1曲しか録音されていないMDなどは、曲の移動ができません。

## 曲を削除する(ERASE)

指定した曲を削除します。最大15曲まで1回の操作で削除することができます。

曲番号は付け直されます。

編集するMDをB MDデッキに挿入し、停止状態に しておきます。

1 <sup>分子 </sup> をくり返し押して 「ERASE?」を選ぶ

> ERASE? YES?÷SET

> 1 ERASE? ERASE?⇒SET

3 (または (重) )を押して消したい曲番号を選ぶ

表示窓に消したい曲の曲番号が表示されます。

数字ボタン(1~10、+10)を押して、曲番号を直接選ぶこともできます。

4 **● を押す** 

曲番号の前に「・・」がつきます。「・・」のついている曲が消えます。

- 間違えたときは、CANCELを押して「・・・」を消します。
- 手順3と手順4をくり返すと15曲まで選ぶことができます。

16曲目は選ぶことはできません。

#### 

- やりなおすときは、CANCELを押します。
- 途中でやめるときは、タイトル/編集を 押します。

指定した曲が削除されます。

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、編集した内容がMDに記録されます。

## 全曲を削除する(ALL ERASE)

MDに録音されている曲をすべて消去してブランクディスクにします。

編集するMDをBMDデッキに挿入し、停止状態にしておきます。

をくり返し押して 「ALL ERASE?」を選ぶ

> ALL ERASE? YES?→SET

2 🍧 を押す

1

途中でやめるときは、CANCELを押します。

3 き押す

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、その後、「BLANK DISC」と表示されます。

#### ご注意

一度消去した曲は、もどすことができません。大切な録音の入ったMDは、誤消去防止つまみを開いた状態にしておいてください(→102ページ参照)。

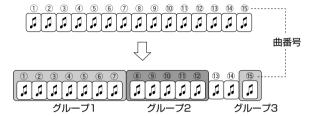
## MDをグループ編集する

本機にはMDの新しい機能、グループ機能があります。ここでは、グループとその編集について説明します。

## MDのグループ機能とは

ステレオ長時間録音(**MDLP**)によって1枚のMDに、今までよりも多くの曲(トラック)が録音できるようになりました。

MDのグループ機能は、曲(トラック)を最大99のグループに分けて登録することで、管理をより便利にするためのものです。



グループは、1 曲(トラック)でも設定できます。また、連続する曲(トラック)をグループとして登録することができます。

MDのグループ機能には、次のものがあります。

グループ演奏 : 1つのグループの曲(トラック)だけを演奏します(→55

ページ参照)。

リピート演奏もできます。

グループ録音 :録音と同時に、複数の曲(トラック)をまとめて1つのグループとして登録できます

(→62ページ参照)。

• グループタイトル: ディスクや曲(トラック)と同

じように、グループにもタイトルをつけたり編集したりすることができます(**→71**ペー

ジ参照)。

• **グループ編集** : 右の項目をご覧ください。

## 一つお知らせ

- 再生専用MDは編集することができません。編集 の操作をすると「PLAYBACK DISC」が表示されます。
- 誤消去防止状態になっているMDは編集することができません。編集の操作をすると「DISC PROTECTED」が表示されます。
- B MDがプログラム演奏またはランダム演奏の モードになっているときに、グループタイトル/編集を押しても編集モードになりません。
- 編集操作が終了すると「EDITING」が表示されたあ とに「WRITING」が点滅表示され、編集した内容が MDに記録されます。「WRITING」が点滅表示され ている間は、振動を与えないように注意してくだ さい。演奏できなくなるおそれがあります。

## MDのグループ編集

MDのグループ編集には次の8つの機能があります。これらの機能は、グループタイトル/編集を押すごとに、「DISC TITLE?」、「GR 1 TITLE?」に続いて呼び出されます。

これらの機能を組み合わせて使うこともできます。

・「グループをつくる(FORM GR)」:

グループに属していない曲(トラック)から新しいグループを作ります。左の図で、13曲目と14曲目から4つめのグループを作ることです(→79ページ参照)。

・「グループに登録する(ENTRY GR)」:

曲をすでにあるグループに登録します。左の図で、13曲目をグループ2に登録することです(→80ページ参照)。

・「グループを分ける(DIVIDE GR)」:

1つのグループを2つに分けます。左の図で、グループ 1を2つに分けてグループ総数を4にすることです(**→80**ページ参照)。

・「グループをつなげる(JOIN GR)」:

2つのグループをまとめて1つにします。左の図で、グループ1とグループ2を1つのグループにまとめることです(→81ページ参照)。

・「グループを移動する(MOVE GR)」:

グループの移動をします。左の図で、グループ2 をグループ1の前に移動させることです(→81 ページ参照)。

・「グループを解消する(UNGROUP)」:

1つのグループを解消します。曲(トラック)の 削除はしません(→82ページ参照)。

・「全グループを解消する(UNGR ALL)」:

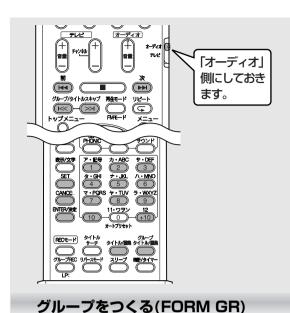
すべてのグループを解消して、グループのない 状態にします。曲(トラック)の削除はしません (→82ページ参照)。

・「グループを削除する(ERASE GR)」:

グループと共にグループ内のすべての曲(トラック)を削除します。左の図で、グループ2を削除すると、8曲目から12曲目までが削除されます(→82ページ参照)。

・「全曲を消す(ALL ERASE)」:

グループと曲のすべてが消せます(**→77**ページ 参照)。



どのグループにも登録されていない連続した曲から新しいグループをつくります。1 曲でもグループにすることができます。

編集するMDをB MDデッキに挿入します。

1 (分) または (一) をくり返し押して[FORM GR?]を選ぶ

FORM GR ? YES?→SET

2 ( を押す

3 (または (4) )を押して新しいグループの先頭の曲を選び、 を押す

> 先頭の曲 T 13 → T - - - ? NK ? → S F T

- 演奏中は、選んだ番号の曲がくり返し演奏されます。
- 数字ボタン(1~10、+10)を押して、曲番号を直接選ぶこともできます。
- 他のグループに属している曲を選んだときは、「GROUP TRACK」と表示され、次の手順に進めません。

4 (または (種) )を押して新し いグループの最後の曲を選び、

🏝 を押す

T 13 →T 14? -NK?→SET

最後の曲

- 演奏中は、選んだ番号の曲がくり返し演奏されます。
- 他のグループに属している曲を選んだときは、「GROUP TRACK」と表示され、次の手順に進めません。
- 先頭の曲から最後の曲の間に他のグループがあるときは「CANNOT FORM!」と表示され、次の手順に進めません。
- やり直すときは、CANCELを押します。手順3に戻ります。
- 途中でやめるときは、グループタイトル/編集を押します。

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、編集した内容がMDに記録されます。

## もとに戻すときは

「グループを解消する(UNGROUP/UNGR ALL)」(→**82**ページ参照)の操作をします。

## MDをグループ編集する (つづき)

## グループに登録する(ENTRY GR)

曲を1つ選び、指定したグループの最後の曲として登録します。**登録したいグループにすでに登録されている曲は、登録できません。** 

編集するMDをB MDデッキに挿入します。

1 をくり返し押して 「ENTRY GR?」を選ぶ

> ENTRY GR ? YES?÷SET

2 💍 を押す

3 (または (本))を押して グループに登録する曲を選び、 ※ を押す

TR. 13? OK?⇒SET

- ・ 演奏中は、選んだ番号の曲がくり返し演奏されます。
- 数字ボタン(1~10、+10)を押して、曲番号を直接選ぶこともできます。

## 4 ② (または ③ )を押して登録 先のグループを選び、 を押す

選んだグループ番号が点滅表示されます。

- 演奏中は、選ばれた番号の曲がくり返し 演奏されます。
- やり直すときは、CANCELを押します。手順3に戻ります。
- 途中でやめるときは、グループタイトル/ 編集を押します。

#### 

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、編集した内容がMDに記録されます。

登録ができないときは、「CANNOT ENTRY!」と表示され、手順4に戻ります。

## <u>もとに戻すときは</u>

右の「グループを分ける(DIVIDE GR)」のあと「指定したグループを解消する(UNGROUP)」(→82ページ参照)の操作をします。

## グループを分ける(DIVIDE GR)

1つのグループを2つに分けます。新しくできる2つのグループのうち、後ろのグループの先頭の曲を指定します。グループ番号は付け直されます。

編集するMDをB MDデッキに挿入します。

をくり返し押して 「DIVIDE GR?」を選ぶ

> DIVIDE GR? YES?→SET

2 ( を押す

す

1

3 **②** (または **③** )を押して 分けるグループを選ぶ



4 (または (M))を押してどの 曲から分けるかを選び、(二)を押

> G 1 T 5 OK?→SET

- 演奏中は、選ばれた番号の曲がくり返し演奏されます。
- 数字ボタン(1~10、+10)を押して、曲番号を直接選ぶこともできます。
- グループの先頭の曲やグループに登録 されていない曲を選んだときは、次の手 順に進めません。
- 途中でやめるときは、CANCELを押します。

## 

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、編集した内容がMDに記録されます。

## もとに戻すときは

「グループをつなげる(JOIN GR)」(→81ページ 参照)の操作をします。

## グループをつなげる(JOIN GR)

となりあう2つのグループを1つのグループにしま す。

タイトルがついているときは、番号が小さい方の グループタイトルが残ります。グループ番号は付 け直されます。

編集するMDをB MDデッキに挿入し、停止状態に しておきます。

1 ぱんぱ をくり返し押して 「JOIN GR?」を選ぶ

JOIN GR ? YES?⇒SET

2 き を押す

3 **②** (または **③** )を押してつ なげるグループの組を選び、 **⑤** を押す

G 1+G 2? OK?→SET

連続するグループ番号が、表示されます。 グループがないときは「--」と表示されま す。

- 2つのグループの間に、グループに登録 されていない曲があると、つなげること はできません。
- 途中でやめるときは、CANCELを押します。

## 4 **● を押す**

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、編集した内容がMDに記録されます。

グループの間に曲があったり、「--」と表示されたままENTER/決定を押すと、「CANNOT JOIN」と表示され、手順3に戻ります。

## もとに戻すときは

「グループを分ける (DIVIDE GR)」 (**→80**ページ 参照) の操作をします。

## グループを移動する(MOVE GR)

1つのグループを指定したところへ移動させます。 グループ番号は付け直されます。

編集するMDをB MDデッキに挿入し、停止状態に しておきます。

1 である をくり返し押して 「MOVE GR?」を選ぶ

MOVE GR ? YES?→SET

3 ② (または ◎ )を押して移 動させるグループを選び、 ○ を押す

例:グループ2のとき

G +G 2? OK?⇒SET

4 ② (または ③ )を押して移 動先を選び、 を押す

例:グループ2をグループ1の前に移動させます。

G 1+G 2? OK?→SET

- やり直すときは、CANCELを押します。
- 途中でやめるときは、グループタイトル/ 編集を押します。

5 き押す

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、編集した内容がMDに記録されます。

## もとに戻すときは

もう一度「グループを移動する(MOVE GR)」の 操作をします。

## MDをグループ編集する (つづき)

## グループを解消する(UNGROUP/UNGR ALL)

指定したグループまたは全グループを解消します。 解消されたグループ内の曲は削除されません。グ ループ番号は、付け直されます。

編集するMDをB MDデッキに挿入し、停止状態に しておきます。

## 指定したグループを解消する(UNGROUP)

1 をくり返し押して 「UNGROUP?」を選ぶ

> UNGROUP ? YES?÷SET

- 3 (または (※) を押して解消するグループを選び、 を押す
  - 途中でやめるときは、CANCELを押します。
- 4 **●** を押す

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、編集した内容がMDに記録されます。

## 全グループを解消する(UNGR ALL)

1 をくり返し押して 「UNGR ALL?」を選ぶ

> UNGR ALL ? YES?→SET

- 2 き を押す
  - 途中でやめるときは、CANCELを押します。
- 3 **●** を押す

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、編集した内容がMDに記録されます。

## <u>もとに戻すときは</u>

「グループをつくる(FORM GR)」(**→79** ページ 参照)の操作をします。

## グループを削除する(ERASE GR)

グループをMDから削除します。削除されたグループ内の曲も同時に削除されます。グループ番号と曲番号は、付け直されます。

編集するMDをB MDデッキに挿入し、停止状態に しておきます。

1 をくり返し押して 「ERASE GR?」を選ぶ

> ERASE GR ? YES?→SET

- 2 き を押す

G 2 ERASE? ERASE?÷SET

- 途中でやめるときは、CANCELを押します。

「EDITING」→「WRITING」と点滅表示され、編集した内容がMDに記録されます。

#### ご注意

一度削除した曲は、もどすことができません。大切な録音の入ったMDは、誤消去防止つまみを開いた状態にしておいてください(→102ページ参照)。

## タイマーを使う

本機では、おやすみタイマーと3つのプログラムタイマーを使うことができます。

## タイマー操作をする前に

タイマーの設定をする前に、必ず本機の時計を現在時刻に正しく合わせておいてください(→22ページ参照)。

• 時計合わせをしていないと、タイマーは働きません。

## おやすみタイマー

音楽やラジオ放送を聞きながら眠りたいときに使います。

電源を「切」にするまでの時間を設定し、おやすみください。設定した時間が経過すると自動的に電源が「切」になります。

• リモコンで操作します。



## を押す

表示窓の**()** と**SLEEP**表示が点滅し「**SLEEP 10**」と表示されます。

押すごとに、スリープ時間は次のように 選べます。

- およそ5秒間ボタンを押さないでいると、自動的に設定されます。表示窓がソース(音源)の表示に戻り、少とSLEEP表示が点灯になります。
- おやすみタイマーを設定すると、ディマー機能のDIMMER 2の状態(→24ページ参照)になり、表示窓が暗くなります。

## 設定したスリープ時間を変更する

- おやすみタイマー設定後にスリープを1回押すと、電源が「切」になるまでの残り時間が表示されます。
- 設定を変更するときは、スリープをくり返し押して希望のスリープ時間を選びます。

## おやすみタイマーを取り消す

- スリーブ時間の表示が消えるまで、スリープを くり返し押します。おやすみタイマーが解除されます。
- 電源を「切」にしたときも、おやすみタイマーは解除されます。

## おやすみタイマーでおやすみになり、 プログラムタイマーで目覚めるには

- プログラムタイマーでタイマー再生(PLAY TIMER)を設定する(→84~87ページ参照)
- 2. 聞きたいソースを演奏する
- 3. **スリープ**を押してスリープ時間を設定する
  - ・設定した時間が経過すると自動的に電源が 「切」になり、プログラムタイマーの開始時刻 で電源が「入」になります。

## タイマーを使う (つづき)

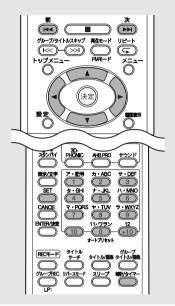
## プログラムタイマー

TIMER 1、TIMER 2またはTIMER 3に「タイマー再生」または「タイマー録音」の設定ができます。

異なる時間帯に複数のプログラムタイマーを動作させることができます。

タイマー再生が動作を始めるとき、音量は徐々に大きくなります(**ウェイクアップボリューム機能**)。

プログラムタイマーの設定をする前に、必ず本機の時計を現在時刻に正しく合わせておいてください(→22 ページ参照)。



#### ご注意

- 他の機器を接続して演奏するときは、タイマー機能のついた機器をご使用ください。
- 複数のタイマーを動作させるには、先に動作する タイマーの終了時刻から2分以上空けて、後に動 作するタイマーの開始時刻を設定してください。 2分以上開けないで設定すると、後ろのタイマー は動作しません。
- 電源「入」の状態では、プログラムタイマーが動作しません。

## 一つお知らせ

- ラジオをソース(音源)に選ぶときは、あらかじめ 放送局をプリセットしておきます(→25ページ 「放送局を記憶させる(プリセット)」参照)。
- プログラムタイマーに設定した内容は、あらためて設定し直さない限り同じ内容が記憶されています。
- ディスクやMDのプログラム演奏、ランダム演奏、グループ演奏はできません。
- 電源コードを外したり停電などで電源が切れたときは、プログラムタイマーの設定が解除されることがあります。設定内容が消えてしまったときは、時計とプログラムタイマーをもう一度設定し直してください。

## 1 録音または再生するソース(音源) の進備をする

タイマー録音するとき

MDに録音する	B MD デッキに録音用 MD を入れる
テープに録音する	カセットホルダーに録音用 テープを入れる

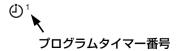
## タイマー再生するとき

ディスクを聞く	ディスクを入れる ( <b>→28</b> ページ)
MDを聞く	A MDまたはB MDデッキ にMDを入れる ( <b>→51</b> ペー ジ)
ラジオを聞く	放送局をプリセットしてお く( <b>→25</b> ページ)
テープを聞く	テープを入れる ( <b>⇒58</b> ページ)
他の機器の音声 を聞く	他の機器のタイマー設定を する ( <b>→59</b> ページ)

## 2 \*\*\*\* を押して「TIMER1」、 「TIMER2」または「TIMER3」の いずれかを選び、 を押す

例:TIMER 1 のとき

TIMER1→ SET OFF?→CANCEL



# 次 (または <sup>1</sup>√w)と ○ を使って、タイマーの開始時刻と終了時刻を設定する

- ・時刻の設定方法は、**22**ページ「時計を合わせる」を参照してください。
- カーソル ▲(または ▼)を押しても同様の 操作ができます。

## 開始時刻の設定

「時」の設定 → SET → 「分」の設定 → SET

## 終了時刻の設定

「時」の設定 → SET → 「分」の設定 → SET

# 4 (または (M))を押して 「ONCE」または「EVERYDAY」 を選んでから (ご) を押す

カーソル ► (または ◄)を押しても同様の 操作ができます。

OŃĈE

: タイマーが1回動作すると解除されます。タイマーが解除さ

**EVERYDAY**: タイマーを解除するまで毎日動作します。

# 5 (または (M))を押して「REC TIMER」または「PLAY TIMER」を選んでから (E) を押す

カーソル ► (または ◄)を押しても同様の 操作ができます。

REC TIMER : タイマー録音するとき選

**♦** びます。

PLAY TIMER: タイマー再生するとき選びます。

**REC TIMER** を選んだときは、 **右上の手順 6** へ進みます。

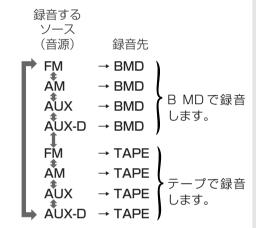
**PLAY TIMER** を選んだときは、 **86ページ右側の手順 6** へ進みます。

## REC TIMER(タイマー録音)の設定

## 

押すごとに次のように切換わります。

カーソル ► (または ◄)を押しても同様 の操作ができます。



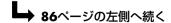
## 録音するソース(音源)にFMまたはAMを 選んだとき

▶▶I または I◀◀ を押して録音する放送局 のプリセット番号を選んでから**SET**を押し ます。

- **録音先がB MD**とき、**手順7**へ進みます。
- 録音先がTAPEのとき、手順6でSETを押すとREC TIMER(タイマー録音)の設定が終了です。表示窓に設定内容が一通り表示されます。確認してから、手順8へ進みます。

## 録音するソース(音源)にAUXまたはAUX-Dを選んだとき

- **録音先がB MD**ときは、**手順7**へ進みます。
- 録音先がTAPEのときは、手順6でSETを 押すとREC TIMER(タイマー録音)の設 定が終了です。表示窓に設定内容が一通 り表示されます。確認してから、手順8へ 進みます。



## プログラムタイマー(つづき)

## REC TIMER(タイマー録音)の設定

7 (または (本))を押して B MDの録音モードを選んでか ら、(二) を押す

押すごとに次のように切換わります。

カーソル ► (または ◄)を押しても同様 の操作ができます。

> SP → LP2 → LP4 (標準) (2倍長) (4倍長) ★ I

**SET**を押すと**REC TIMER (タイマー録音) の設定が終了**です。表示窓に設定内容が一通り表示されます。

## 電源「入」でプログラムタイマーの設定をしているとき

8

## 

## を押して電源を「切」にす

る

表示窓に 🕘 とプログラムタイマー番号、 REC表示が点灯していることを確認してく ださい。

- タイマーの開始時刻になるとタイマー録音がスタートし、終了時刻になると電源が自動的に「切」になります。
- タイマー録音中は、スピーカーから音は 出ません。
- 85ページ手順4で「ONCE」に設定したタイマーの場合は、タイマー動作が終了すると、表示窓のプログラムタイマー番号が消灯します。

## MDのグループ録音の設定について

プログラムタイマーでB MDに録音するとき、グループ録音の設定は、プログラムタイマーを設定する前または設定が終了してから行います。プログラムタイマー設定中は、グループを押しても設定を変えることはできません。

電源「**切**」でプログラムタイマーを設定したあと、 グループ録音の設定を変更するときは、電源を 「**入**」にしてから**グループ**を押してください。

## PLAY TIMER(タイマー再生)の設定

6 (または (44))を押して再生するソース(音源)を選んでから、



押すごとに次のように切換わります。

カーソル ► (または ◄)を押しても同様の操作ができます。

FM ↔ AM ↔ DVD/CD ↔ AMD ↔ BMD \$ AUX-DIGITAL ←→ AUX ←→ TAPE

#### FMまたはAMを選んだとき

▶▶I または I◀◀ を押して聞きたい放送局の プリセット番号を選んでから**SET**を押します。

#### DVD/CDを選んだとき

MP3/WMAディスクのとき (DVDの場合は、頭からの再生のみになります)

ディスクの頭から再生したいとき\* SET→SETと押し、手順7へ進む

再生するトラックなどを指定するとき

- **1.** ▶▶I または I◀◀ を押してグループ番号を 選んでから**SET**を押す
- 2. ▶▶I または I◀◀ を押してトラック番号を 選んでから**SET**を押し、**手順7**へ進む

オーディオCD、ビデオCD/スーパービデオCDのとき

ディスクの頭から再生したいとき\*
SET→SETと押し、手順7へ進む

再生するトラックを指定するとき

- 1. SETを押す
- 2. ▶▶I または I◀◀ を押してトラック番号を 選んでからSETを押し、**手順7**へ進む

#### A MDまたはB MDを選んだとき

MDの頭から演奏したいとき\* **SET**を押し、**手順7**へ進む

演奏する曲を指定するとき

**▶▶**I または |**◄■** を押して曲番号を選んでから**SET**を押して、**手順7**へ進む

## TAPE、AUX、AUX-DIGITALを選んだとき

SETを押し、手順7へ進む

\* 前の設定が残っているときは、先に数字ボタンの「1」を押します。

7 (または (または (また) を押して再生 する音量を調節してから、 (また) を押す

0~40の範囲で調節できます。

オーディオ音量+、一またはカーソル ▲
 (▼)を押しても音量の調節ができます。

**SET**を押すと**PLAY TIMER(タイマー再生)の設定が終了**です。表示窓に設定内容が一通り表示されます。

## 電源「入」でプログラムタイマーの設定をしているとき

8 බ

ウ/Iオーディオ

## を押して電源を「切」にす

-表示窓に **④** とプログラムタイマー番号が 点灯していることを確認してください。

- タイマーの開始時刻になるとタイマー再生がスタートし、終了時刻になると電源が自動的に「切」になります。
- 85ページ手順4で「ONCE」に設定したタイマーの場合は、タイマー動作が終了すると、表示窓のプログラムタイマー番号が消灯します。

## プログラムタイマーの解除と再設定について

## プログラムタイマーの解除

**85**ページの手順4で「EVERYDAY」に設定したタイマーを一時的に解除するには、**84**ページの手順2で解除するタイマーを選び、SETを押さないでCANCELを押します。表示窓の じ とプログラムタイマー番号が消灯します。

タイマーは解除されても、設定内容は残ります。

## プログラムタイマーの再設定

**85**ページの**手順4**で「**ONCE**」に設定して動作が終了したタイマー、上記「**プログラムタイマー の解除**」の操作をして一時的に解除されているタイマーを再設定することができます。

**84**ページの**手順2**で再設定するタイマーを選び、 **SET**をくり返し押します。設定が終了し表示窓に 設定内容が一通り表示されます。

表示窓に (グ) とプログラムタイマー番号(REC TIMERのときはREC表示)が点灯していることを確認してください。電源を「切」にしておくと、設定した開始時刻でタイマーがスタートします。

## 

• DVDビデオ/DVDオーディオやビデオCDの場合、メニュー画面が表示されると待機状態になるものがあります。このようなディスクをプログラムタイマーで使用すると、連続して音声や映像が再生されません。ご注意ください。

## オートスタンバイ機能を使う

本機には、ラジオ以外のソース(音源)のとき無音状態が3分以上続くと、自動的に電源が「切」になるオートスタンバイ機能があります。



## ◎ を押す

表示窓に「A. STANDBY SET」が数秒間 表示され、A. STANDBY 表示が点灯しま す。

## オートスタンバイを設定すると

オートスタンバイ機能が動作すると、表示窓の A. STANDBY表示が点滅に変わります。

## オートスタンバイの動作

ディスク、A MD、B MDまたはテープを再生しているとき:

#### 録音しているとき:

再生または録音が終了すると、オートスタンバイ機能が動作し、何の操作もせずに3分が経過すると自動的に電源が「切」になります。

3分以内に再生または録音の操作をしたときは、 再生または録音が終了してから再度オートスタン バイ機能が動作します。

再生または録音以外の操作をしたときは、最後の操作が行われてから何の操作もせずに3分間が経過すると、自動的に電源が「切」になります。

#### 他の機器の音声を聞いているとき:

無音状態になるとオートスタンバイ機能が動作し、何の操作もせずに3分が経過すると自動的に電源が「切」になります。

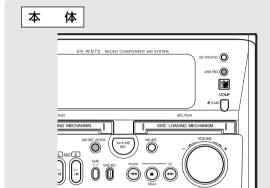
電源が「切」になる20秒前になると表示窓の情報表示部に「A. STANDBY OFF」と点滅表示されます。

#### オートスタンバイを解除する

オートスタンバイをもう一度押します。 表示窓に「A. STANDBY CANCEL」と数秒間表示され、A. STANDBY表示が消灯します。

## チャイルドロック機能

A MDとB MD挿入口、ディスクトレイを電子ロックして▲を押してもMDが出てこないようにしたり、ディスクトレイが出てこないようにします。
小さなお子様のいたずら防止などに便利です。



## 1 電源を「切」にする

電源が「入」のままでは設定できません。

「LOCKED」と表示され、A MD挿入口とB MD挿入口、ディスクトレイがロックされます。

## LOCKED

- チャイルドロックすると、A MD、B MD、 ディスクトレイのいずれの ▲ を押して も「LOCKED」と表示され、MDまたは ディスクトレイが出てこなくなります。
- 電源「切」のときに▲を押すと 「LOCKED」と表示されます。
   電源は「切」のままです。

## チャイルドロックを解除する

もう一度、**手順1**と**2**の操作をします。 「**UNLOCKED**」と表示され、チャイルドロックが 解除されます。

## HWI OCKED

## 初期設定を変更する

## 初期設定画面について

言語設定画面、映像設定画面、音声設定画面、その他設定画面の4つの設定画面があり、それぞれに設定項目があります。

▲: 言語設定画面

DVD ビデオ再生時の各言語設定と設定画面の

言語を設定します。

言語		y
メニュー言語	日本語	
音声言語	英語	$\supset$
字幕言語	日本語	$\supset$
画面表示言語	日本語	$\supset$ $ $
		- 1

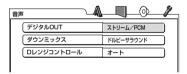
□:映像設定画面

映像出力の設定などをします。

映像	
TVタイプ	レターボックス
映像ソース	オート
スクリーンセーバー	オン
ファイルタイプ	オーディオ

( ): 音声設定画面

音声出力の設定をします。



♡: その他設定画面

その他の設定をします。

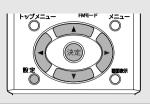
視聴制限のサブメ ニュー画面があり ます。

その他	
リジューム	オン
オンスクリーンガイド	オン
AVコンピュリンクモード	DVD1
視聴制限	

## 

• ワイドテレビをお使いの場合、初期設定画面の上下の部分が切れた状態で表示されることがあります。このようなときは、テレビ側の設定で画像サイズを変えてください。

## 基本操作



準 を押してから **●** 

を押す

備 ソース(音源)をDVDにします。

1 **を押す** 言語設定画面 が表示されま

設定

す。

2 カーソル・(または・)を押し

## て設定画面を選ぶ

ボタンを押すごとに設定画面が切り換わります。

3 カーソル (または <del>(本)</del>) を押して設定したい項目に合わ せる

選んだ項目の色が変わります。

4 決定を押す

選んだ項目のプルダウンメニューが表示されます。



プルダウンメニュ-

5 カーソル (または <del>(人)</del>) を使ってプルダウンメニューか ら設定を選び、 を押す

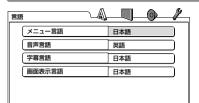
設定が完了します。

## 初期設定画面を消すには

設定を押します。

## 初期設定を変更する (つづき)

## 言語設定画面



メニュー言語、音声言語、字幕言語、画面表示言語など、言語に関する設定を行う画面です。

## 

- 選んだ言語がディスクに収録されていないときは、ディスクに標準設定されている言語で表示されます。
- AA~ZUの言語コードは、下の〈言語コード一覧〉 をご覧ください。

## メニュー言語

DVD ビデオのメニュー画面に表示される言語を選びます。

プルダウンメニューの項目( がお買い上げ時の設定) 英語 ↔ スペイン語 ↔ フランス語 ↔ 中国語 ↔ ドイツ語 ↔ イタリア語 ↔ 日本語 ↔ AA から ZU までの言語コード ↔

## 音声言語

DVDビデオの音声言語を選びます。

プルダウンメニューの項目( がお買い上げ時の設定) 英語 ↔ スペイン語 ↔ フランス語 ↔ 中国語 ↔ ドイ ツ語 ↔ イタリア語 ↔ 日本語 ↔ AA から ZU までの 言語コード ↔

#### 字幕言語

DVDビデオの字幕言語を選びます。

プルダウンメニューの項目( がお買い上げ時の設定) オフ ↔ 英語 ↔ スペイン語 ↔ フランス語 ↔ 中国語 ↔ ドイツ語 ↔ イタリア語 ↔ 日本語 ↔ AA から ZU までの言語コード ↔

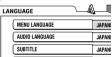
#### 画面表示言語

初期設定画面などのオンスクリーン画面の言語を選びます。

#### プルダウンメニューの項目

( 対お買い上げ時の設定) 英語にしたときの画面

#### 日本語 ↔ 英語



## 〈言語コード一覧〉

コード	言語	コード	言語	コード	言 語	コード	言語
AA	アファル語	GD	スコットランドゲール語	MI	マオリ語	SL	スロベニア語
AB	アブハジア語	GL	ガルシア語	MK	マケドニア語	SM	サモア 語
AF	アフリカーンス語	GN	グアラニ語	ML	マラヤーラム語	SN	ショナ語
AM	アムハラ語	GU	グジャラード語	MN		SO	ソマリ語
AR	アラビア語	HA	ハウサ語	MO	モルダビア語	SQ	アルバニア語
AS	アッサム語	HI	ヒンディー語	MR	マラータ語	SR	セルビア語
AY	アイマラ語	HR	クロアチア語	MS	マライ(マレー)語	SS	シスワティ語
AZ	アゼルバイジャン語	HU	ハンガリー語	MT	マルタ語	ST	セストゥ語
BA	バシキール語	HY	アルメニア語	MY	ミャンマー語	SU	スンダ語
BE	ベラルーシ語	IA	国際語	NA	ナウル語	SV	スウェーデン語
BG	ブルガリア語	ΙE	国際語	NE	ネパール語	SW	スワヒリ語
BH	ビハーリー語	IK	イヌピック語	NL	オランダ語	TA	タミール語
BI.	ビスラマ語	IN	インドネシア語	NO	ノルウェー語	TE	テルグ語
BN	ベンガル語、バングラ語	IS	アイスランド語	OC	プロバンス語	TG	タジク語
BO	チベット語	IW	ヘブライ語	OM	(アフォン) オロモ語	TH	タイ語
BR	ブルトン語	ال	イディッシュ語	OR	オリヤー語	TI	ティグリニャ語
CA	カタロニア語	JW	ジャワ語	PA	パンジャブ語	TK	トゥルクメン語
CO	コルシカ語	KA	グルジア語	PL PS	ポーランド語	TL TN	タガログ語
CY	チェコ語	KK KL	カザフ語 グリーンランド語	PT	パシュト一語	TO	セツワナ語
DA	ウェールズ語 デンマーク語	KM	カンボジア 語	QU	ポルトガル語 ケチュア語	TR	トンガ語 トルコ語
DZ	ブータン語	KN	カンナダ語	RM	ラフュア語   ラエティ - ロマン語	TS	リツォンガ語
EL	ギリシャ語	KO	韓国(朝鮮)語	RN	フエノィ・ロマン語   キルンディ語	TT	タタール語
EO	エスペラント語	KS	カシミール語	RO	<del>ルーマニア語</del>	Ι₩	トウィ語
ET	エストニア語	KU	クルド語	RU	ロシア語	ÚK	ウクライナ語
Ēὑ	バスク語	KY	フルド品   キルギス語	RW	ロン/ 品   キニヤルワンダ語	UR	ウルドゥー語
FA	ペルシャ語	LA	ラテン語	SA	サンスクリット語	UZ	ウズベク語
FÍ	フィンランド語	LN	リンガラ語	SD	シンド語	VI	ベトナム語
FJ	フィジー語	LO	ラオス語	SG	サンド語	VO	ヴォラピュク語
FO	フェロー語	LT	リトアニア語	SH	ファー品   セルボアクロアチア語	wo	ウォロフ語
FY	フリジア語	ĹV	ラー・ニ・	SI	シンハラ語	XH	コーサ語
GA	アイルランド語	MG	マダガスカル語	SK	スロバキア語	YO	ヨルバ語
( -/ `					,	ŻÜ	ブール語
							J

## 映像設定画面



TVタイプ、映像ソース、スクリーンセーバー、MP3/WMAとJPEGファイルが混在したCD-R/RWディスクの再生ファイルの切換えなど、主に映像に関する設定を行う画面です。

## TVタイプ

お使いのテレビに合わせて画面表示方法を選びます。

プルダウンメニューの項目( がお買い上げ時の設定) 16:9 → レターボックス → パンスキャン →

16:9 普通のワイドテレビと 接続したとき、この設 定にします。



• レターボックス[通常のテレビ(縦横比4:3)用]:

上下に黒い隙間がある 状態で映ります。左右 両端の映像は切り取ら れません。通常のテレ ビ(縦横比4:3)に接続 したとき、この設定に します。



• パンスキャン[通常のテレビ(縦横比4:3)用]:

左右両端が切り取られる状態で映ります。上下に黒い隙間は映りません。通常のテレビ(縦横比4:3)に接続したとき、この設定にします。



## 

ディスクがパンスキャンに対応していないときは、パンスキャンに設定してもレターボックス表示になります。

## 映像ソース

ディスクに収録された映像の収録素材(ビデオ素材またはフィルム素材)に適した映像信号処理を行った映像信号の出力を選びます。

プルダウンメニューの項目( がお買い上げ時の設定)

#### オート ↔ フィルム ↔ ビデオ ↔

オート:

ディスクの再生から素材のタイプ(フィルムまたは ビデオ)を判定して、モードを切り換えます。フィル ム素材とビデオ素材が混在しているディスクの再 生に適しています。**通常はこの設定にします**。

- ディスクの中には「オート」モードで正しく再生 されないものがあります。特定のDVDビデオで 映像にスジ状のノイズが入ったり不鮮明なとき は設定を変えてください。
- フィルム:

ディスクに収録された素材をフィルム素材として 信号処理を行います。フィルム素材、またはプログ レッシブスキャン方式で記録されたビデオ素材の ディスクの再生に適しています。

ビデオ:

ディスクに収録された素材をビデオ素材として奇数フィールドと偶数フィールドを合成してから、信号処理を行い出力します。比較的動きの少ないビデオ素材のディスクの再生に適しています。

#### スクリーンセーバー

画面の焼き付きを防止するスクリーンセーバー (→29 ページ)を使うか、使わないかを選びます。

**プルダウンメニューの項目**( がお買い上げ時の設定) **オン⇔オフ** 

- **オン**: 静止画が5分以上続くと、画面が暗く なります。
- ・**オフ**: スクリーンセーバーは機能しません。

## ファイルタイプ

1枚のCD-R/CD-RWディスクにMP3/WMAと JPEGの両ファイルが含まれている場合、どちらの ファイルを再生可能にするか選びます。

プルダウンメニューの項目( がお買い上げ時の設定) オーディオ ⇔ 静止画

- ・オーディオ: MP3/WMAファイルを再生します。
- 静止画 : JPEGファイルを再生します。
- 設定を変更したあとは、ディスクトレイを開閉して ディスクを再度読み込ませてください。

## 初期設定を変更する (つづき)

## 音声設定画面



デジタル音声出力、ダウンミックス、音声ダイナミックレンジのコントロール機能など、音声に関する設定を行う画面です。

## デジタルOUT(デジタル音声出力)

本機のDVDデジタル出力端子に接続する機器の種類によって、設定します。DVDデジタル出力端子に何もつながない場合は設定する必要はありません。

設定項目と出力信号の関係は、下の表をご覧ください。

プルダウンメニューの項目( がお買い上げ時の設定) PCMのみ ↔ DOLBY DIGITAL/PCM ↔ ストリーム/PCM ↔

• PCM のみ:

リニアPCMのみ対応しているデジタル端子付き アンプやMDレコーダー、DATデッキなどと接続 するとき、この設定にします。

DOLBY DIGITAL/PCM:

ドルビーデジタルデコーダーの機能を備えたアンプ、あるいはドルビーデジタルデコーダーと接続するとき、この設定にします。

ストリーム/PCM:

DTSデコーダー、ドルビーデジタルデコーダーの 機能を備えたアンプ、またはそれぞれのデコー ダーと接続するとき、この設定にします。

## 

著作権保護の設定がされていないDVDビデオの中には20、または24ビットで出力されるものがあります。

		「デジタルOUT」設定	
再生ディスク	ストリーム/ DOLBY DIGITAL/ PCM PCM		РСМОЪ
48kHz、16/20/24ビット リニアPCMのDVDビデオ 96kHzリニアPCM のDVDビデオ	48kHz、16ビットステレオのリニアPCM		
48/96/192kHz、 16/20/24ビット リニアPCMの DVDオーディオ	48kHz、	16ビットステレオのリニフ	PPCM
44.1/88.2/176.4kHz、 16/20/24ビット リニアPCMの DVDオーディオ	44.1kHz、16ビットステレオのリニアPCM		
DTSのDVDビデオ	DTSビット ストリーム 48kHz、16ビッドステレオのリニアF		
ドルビーデジタル のDVDビデオ・ DVDオーディオ	ドルビーデジタルビットストリーム ス		48kHz、 16ビット ステレオの リニアPCM
オーディオCD・ ビデオCD・ スーパービデオCD	44.1kHz、16ビットステレオのリニアPCM/ 48kHz、16ビットステレオのリニアPCM		
DTSの オーディオCD	DTSビット 44.1kHz、16ビットステレオ(ストリーム リニアPCM		
MP3/WMAディスク	32/44.1/48kHz、16ビットのリニアPCM		

## ダウンミックス

サラウンド音声で収録されたDVDビデオを正しく再生するため、本機のDVDデジタル出力端子に接続する機器に合わせて選びます。デジタルOUTを「PCMのみ」にしているとき設定します(この設定はDVDビデオを再生するときのみ有効になります)。

**プルダウンメニューの項目**( がお買い上げ時の設定) ドルビーサラウンド ⇔ステレオ

• ドルビーサラウンド:

ドルビープロロジックデコーダー内蔵のステレオアンプやレシーバーなどに接続するとき、この設定にします。

ステレオ:

通常のステレオアンプやレシーバーなどに接続するとき、この設定にします。

## **Dレンジコントロール**

ドルビーデジタル収録されたDVDビデオを小音量で楽しむ場合、音声のダイナミックレンジ(用語集→109ページ)を圧縮します。

**プルダウンメニューの項目**( がお買い上げ時の設定) **オート ⇔** オン

• **オート**: ドルビーデジタル1chまたは2ch収録 のディスク以外で常にダイナミックレ ンジを圧縮します。

• **オン** :常にダイナミックレンジを圧縮しま

す。

## 🍟 お知らせ

この機能はドルビーデジタル収録されたディス ク以外では働きません。

## その他設定画面



リジューム、オンスクリーンガイド、AVコンピュリンクモード、および 視聴制限の設定を行う画面です。

## リジューム

リジューム機能(**→30** ページ)を使うか、使わないか を選びます。

**ブルダウンメニューの項目**( がお買い上げ時の設定) **オン ⇔ オフ** 

- オン リジューム機能が働きます。
- オフ リジューム機能が働きません。

## オンスクリーンガイド

再生している映像に重ねてディスクの収録状態や本機の動作状態を示すマーク( ( つ ) ( ) など)や文字を表示するか、表示しないかを選びます。

マークや文字の表示については 29 ページを参照 してください。

プルダウンメニューの項目( がお買い上げ時の設定) オン ⇔ オフ

- ・**オン** マークや文字が表示されます。
- ・**オフ** マークや文字が表示されません。

## AVコンピュリンクモード

ビクターのテレビやAVアンプなどと連動させるとき、接続した機器の入力端子に合わせて設定します。 (AVコンピュリンクの活用**→ 98** ページ)

• 接続する他の機器の取扱説明書も併せてお読みください。

プルダウンメニューの項目( がお買い上げ時の設定) DVD1 ↔ DVD2 ↔ DVD3 ↔

- DVD1 テレビのビデオ3入力またはAVアンプのDVD入 力に接続したとき、DVD1に設定します。
- DVD2 テレビのビデオ1入力に接続したとき、DVD2に 設定します。
- DVD3 テレビのビデオ2入力に接続したとき、DVD3に 設定します。

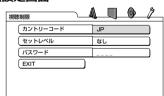
## 視聴制限

視聴制限を設定します。

この項目を選ぶと、視聴制限設定画面が表示されます。

• 設定方法については 94ページをご覧ください。

#### 視聴制限設定画面

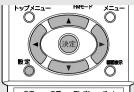


## DVDの視聴制限を変更する



過激なシーンを含む DVD ビデオの映画ソフトを再生する場合など、ディスクが対応していると視聴制限機能 の設定に応じて過激シーンをカットしたり別のシーンに差し換えることができます。

## はじめに設定する



• オーディオ / テレビ 切換スイッチは 「オーディオ! 側に しておきます。



準

備



を押してから ■ を押す

-ス(音源)をDVDにします。

1 ⋒ を押す

言語設定画面が表示されます。

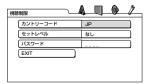
カーソル ) (または ( )を押し 2 てその他設定画面を選ぶ



カーソル 🥣 (または 🕰)を 3 押して「視聴制限」に合わせ、(決定) を押す

視聴制限設定画面が表示されます。

はじめて設定するときは、「カントリー コード」が選ばれます。



#### 4 次の順にカーソル 🤍 (または (二)を使って設定項目を選

び、(決定)を押す

カントリーコード : 96ページの一覧表を

参考に**カーソル▼**(ま たは ▲) でカントリー/ エリアコードを選び、

決定を押します。

セットレベル : 視聴制限のレベルを決

> めます。数値が小さい ほど厳しくなります。

**カーソル▼** (または **△**) で数値(1~8)または

「なし」を選び、**決定**を

押します。

パスワード : 数字ボタン(1~9、0)

を押して4ケタのパス ワードを入力し、決定

を押す。

パスワードを設定すると、「EXIT Iが選ばれ

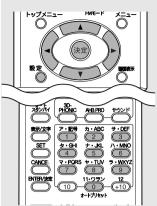
ます。

5

## (決定) を押す

その他設定画面が表示されます。

## 設定を変更する



• 現在のパスワード を忘れてしまった ときは、[8888] を 入力してください。 新しいパスワード を設定できるよう になります。

進 備



を押してから



ソース(音源)をDVDにします。

1 ● を押す

言語設定画面が表示されます。

- カーソル ) (または (()を押し 2 てその他設定画面を選ぶ
- カーソル (または 🕮) 3 を押して「視聴制限」に合わせ、 決定を押す

視聴制限設定画面が表示されます。

- すでにパスワードを設定しているとき は、「パスワード」が選ばれます(**→94** ページ)。
- 4 設定したパスワードを数字ボタ 入力し、ඖを押す

正しいパスワードが入力されたときは、 が「カントリーコード」に移動します。

・パスワードの入力を3回間違えると、視 聴制限の設定変更ができなくなります。 このとき [EXIT]選ばれるので、決定を 押してもう一度最初からやり直してく ださい。

5 94ページの手順4を参考に、設 定を変更する

カントリーコード: 96ページの一覧表を参

考に**カーソル▼** (または ▲)でカントリー/エリ アコードを選び、決定を

押します。

セットレベル

: 視聴制限のレベルを決め ます。数値が小さいほど 厳しくなります。**カーソ ル**▼ (または ▲) で数値 (1~8)または「なし」を 選び、決定を押します。

- カントリーコードを変更したときは、 セットレベルも新しく設定する必要が あります。
- 「パスワード」が選ばれていると きに、数字ボタン(① ~ ⑤、 11・ワラン ( )を使って新しいパスワー ドを入力し、健康を押す
- 「EXIT」が選ばれているとき 7 に、決定を押す

その他設定画面が表示されます。

## 視聴制限を一時解除する

視聴制限を厳しく設定しているときは、再生しよう としても全く見ることができないことがあります。 このようなときは、視聴制限を一時解除することが できます。

## DVD ビデオを再生中 に右の画面が表示されたら



- 1. カーソル▲ (または ▼) で「一時解除する」を選び、決定を押す
- 2. 設定したパスワードを数字ボタンで入力し、 決定を押す

正しいパスワードが入力されると、視聴制限が 一時的に解除されます。

間違って入力した場合は、「違います。やり直し てください」と表示されます。もう一度正しい パスワードを入力してください。

# カントリー/エリアコード一覧

AD	Andorra	ET	Ethiopia
AE	United Arab Emirates	FI	Finland
AF	Afghanistan	FJ	Fiji
AG	Antigua and Barbuda	FK	Falkland Islands
Al	Anguilla		(Malvinas)
AL	Albania	FM	Micronesia
AM	Armenia		(Fedelated States of)
AN	Netherlands Antilles	FO	Faroe Islands
AO	Angola	FR	France
AQ	Antarctica	FX	France, Metropolitan
AR	Argentina	GA	Gabon
AS	American Samoa	GB	United Kingdom
AT	Austria	GD	Grenada
AU	Australia	GE	Georgia
AW	Aruba	GF	French Guiana
AZ	Azerbaijan	GH	Ghana
BA	Bosnia and Herzegovina	GI	Gibraltar
BB	Barbados	GL	Greenland
BD	Bangladesh	GM	Gambia
BE	Belgium	GN	Guinea
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe
BG	Bulgaria	GQ	Equatorial Guinea
BH	Bahrain	GR	Greece
BI	Burundi	GS	South Georgia and the
BJ	Benin		South Sandwich Islands
BM	Bermuda	GT	Guatemala
BN	Brunei Darussalam	GU	Guam
ВО	Bolivia	GW	Guinea-Bissau
BR	Brazil	GY	Guyana
BS	Bahamas	HK	Hong Kong
BT	Bhutan	HM	Heard Island and
BV	Bouvet Island		McDonald Islands
BW	Botswana	HN	Honduras
BY	Belarus	HR	Croatia
BZ	Belize	HT	Haiti
CA	Canada	HU	Hungary
CC	Cocos (Keeling) Islands	ID	Indonesia
CF	Central African Republic	IE.	Ireland
CG	Congo	IL	Israel
CH	Switzerland	IN	India
CI	Côte d'Ivoire	10	British Indian Ocean
CL	Cook Islands Chile		Territory
CM	Cameroon	IQ IR	Iraq
CN	China	IS	Iran (Islamic Republic of Iceland
CO	Colombia	IT	Italy
CR	Costa Rica	JM	Jamaica
CU	Cuba	JO	Jordan
	Cape Verde	JP	Japan
CV	Cape verde Christmas Island	KE	Kenya
CY		KG	Kyrgyzstan
CZ	Czech Republic	KH	
DE	Czech Republic	KI	Cambodia Kiribati
DJ	Germany Djibouti	KM	
DK		KN	Comoros Saint Kitts and Nevis
DM	Denmark Dominica	KP	
			Korea, Democratic People's Republic of
		1 1	
DO	Dominican Republic	VD	Koroa Donublic of
DO DZ	Algeria	KR	Kuwait
DO DZ EC	Algeria Ecuador	KW	Kuwait
DO DZ EC EE	Algeria Ecuador Estonia	KW KY	Kuwait Cayman Islands
DO DZ EC EE EG	Algeria Ecuador Estonia Egypt	KW KY KZ	Kuwait Cayman Islands Kazakhstan
DO DZ EC EE EG EH	Algeria Ecuador Estonia Egypt Western Sahara	KW KY	Kuwait Cayman Islands Kazakhstan Lao People's Democration
DO DZ EC EE EG	Algeria Ecuador Estonia Egypt	KW KY KZ	Kuwait Cayman Islands Kazakhstan

LC	Saint Lucia
LI	Liechtenstein
LK	Sri Lanka
LR	Liberia
LS	Lesotho
LT	Lithuania
LU	Luxembourg
LV	Latvia
LY	Libyan Arab Jamahiriya
MA	Morocco
MC	Monaco
MD	Moldova, Republic of
MG	Madagascar
MH	Marshall Islands
ML	Mali
MM	Myanmar
MN	Mongolia
MO	Macau
MP	Northern Mariana
	Islands
MQ	Martinique
MR	Mauritania
MS	Montserrat
MT	Malta
MU	Mauritius
MV	Maldives
MW	Malawi
MX	Mexico
MY	Malaysia
MZ	Mozambique
NA	Namibia
NC	New Caledonia
NE	Niger
NF	Norfolk Island
NG	Nigeria
NI	Nicaragua
NL	Netherlands
NO	Norway
NP	Nepal
NR	Nauru
NU	Niue
NZ	New Zealand
OM	Oman
PA	Panama
PE	Peru
PF	French Polynesia
PG	Papua New Guinea
PH	Philippines
PK	Pakistan
PL	Poland
PM	Saint Pierre and
	Miquelon
PN	Pitcairn
PR	Puerto Rico
PT	Portugal
PW	Palau
PY	Paraguay
QA	Qatar
RE	Réunion
RO	Romania
RU	Russian Federation
RW	Rwanda
SA	Saudi Arabia
SB	Solomon Islands
	GOIOITIOIT IOIAITUO

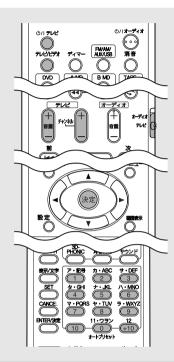
22	Covehelles
SC SD	Seychelles Sudan
SE	Sweden
SG	
SH	Singapore
SI	Saint Helena Slovenia
SJ	Svalbard and Jan Mayen
SK	Slovakia
SL	Sierra Leone
SM	San Marino
SN	Senegal
SO	Somalia
SR	Suriname
ST	Sao Tome and Principe El Salvador
SV	Syrian Arab Republic
SZ TC	Swaziland
	Turks and Caicos Islands
TD	Chad Eropoh Southorn
TF	French Southern
TO	Territories
TG	Togo
TH	Thailand
TJ	Tajikistan
TK	Tokelau
TM	Turkmenistan
TN	Tunisia
TO	Tonga
TP	East Timor
TR	Turkey
TT	Trinidad and Tobago
TV	Tuvalu
TW	Taiwan
TZ	Tanzania, United
	Republic of
UA	Ukraine
UG	Uganda
UM	United States Minor
	Outlying Islands
US	United States
UY	Uruguay
UZ	Uzbekistan
VA	Vatican City State
VA	
VC	(Holy See) Saint Vincent and the
VC	
VE	Grenadines Venezuela
	Venezuela
VG VI	Virgin Islands (British)
	Virgin Islands (U.S.)
VN	Viet Nam
VU WF	Vanuatu
VVI	Wallis and Futuna
1410	Islands
WS	Samoa
YE	Yemen
YT	Mayotte
YU	Yugoslavia
ZA	South Africa
ZM	Zambia

ZR Zaire ZW Zimbabwe

## リモコンでテレビを操作する

本機のリモコンを使って、ビクター製テレビや他メーカーのテレビを操作することができます。 他メーカーのテレビを操作する場合は、そのメーカーに対応したコードを設定する必要があります。

ビクター製のテレビは、お買い上げ時の状態で操作することができます。



## テレビを操作する

リモコンのオーディオ/テレビ切換スイッチを 切換えなくてもできる操作

が大たのくとしてどの末下	
6/1 <i>7</i> 02	テレビの電源を「入/切」します。
712 +	テレビの音量を調節します。
7+1/3/h +	テレビのチャンネルを選びます。
71212 <del>73</del>	テレビの入力をビデオ入力に 切換えます。

リモコンのオーディオ/テレビ切換スイッチを 「テレビ」側にしてできる操作

数字 ボタン	TV1~TV12を選びます。 <b>O</b> ボタンがTV11、 + <b>10</b> ボタンがTV12になります。
--------	--

テレビの操作が終わったら、 オーディオ/テレビ切換スイッチは「オーディオ」 側に戻してください。

戻さないと、数字ボタンで本機の操作ができません。

## テレビのメーカーコードを設定する

#### リモコンのオーディオ/テレビ切 1 換スイッチを「テレビ」側にする

## 2



## を押す

• 0/1 テレビは**手順3**が終わるまで押した ままにします。

## 🏻 を押してから、下のメーカーの 3 コード番号表を参考に、数字ボタ ンを使ってコード番号を入力する

• 複数のコードを持つメーカーの場合、機 種によって動作するコード番号が異なり ます。順番に試してみて正しく動作する コード番号を選んでください。



松下[23]の場合、 2 → 3 と押す

## オートブリセット カ・ABC サ・DEF

4



リモコンのメーカーコードの変更は終わり です。

## メーカーの コード番号表

メーカー名	コード番号
ビクター	01,02,03
サンヨー	04,05,06
シャープ	07.08
富士通ゼネラル	09、10
ソニー	11,12,13
東芝	14
NEC	15
パイオニア	16
日立	17、18
フナイ	19,20,21,22
松下	23、24、25、26
三菱	27
アイワ	28,29
フィリップス	30
コルティナ	31,32,33,34

## 

メーカーコードは変更される場合があります。ま た、上記のメーカー製テレビでも操作できない場 合があります。

## AVコンピュリンクの活用

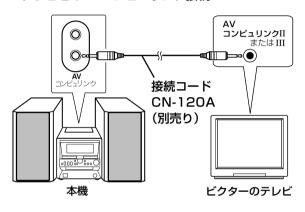
テレビ、ビデオデッキ、DVDプレーヤー、AVアンプなどいくつかの機器をつないで、再生するための接続をしても、操作はそれぞれ別々に行わなければならないわずらわしさがあります。ビクター製の機器の操作に連動してほかのビクター製機器を動作させることによって、簡単な操作を実現したものがAVコンピュリンク機能です。

## 接続と設定をする

モノラルミニプラグ付きの接続コードを使用し、ビクター製の各機器のA V コンピュリンク端子どうしを接続します。機器によっては、AV COMPU LINK端子と英語で表記されていますが、同様の端子です。 この機能を使うときは、モノラルミニプラグ付きの接続コード:CN-120Aをお買い求めのうえご使用ください。

- AVコンピュリンクモードの設定(DVD1~DVD3の切換え)は、「その他設定画面」(→93ページ)で操作します。
- 接続する機器の取扱説明書も併せてお読みください。

#### ■テレビとのAVコンピュリンク接続



テレビの入力端子	AV コンピュリンクモードの設定
ビデオ 1 のとき	DVD2
ビデオ2のとき	DVD3

●ビデオ3に接続したときは、「DVD1」に設定してありますので、そのまま使えます。ただし、ビデオ3が DV ムービー入力のときは、この端子にはAVコン ピュリンクが働きません。

#### ご注意

D2映像出力をビクターのテレビにつなぐときは、AVコンピュリンクモードの設定を必ず「DVD1」にしてください。

## 操作方法

本機を再生するだけで音や映像を鑑賞することができます。テレビやAVアンプの入力を切換えたり、あらかじめ電源を「**入**」にする操作は必要ありません。

- 1. テレビの主電源スイッチを「入」にする
- 2. 本機にディスクを入れる
- 3. 本機のDVD ▷ / IIIを押す

次の動作が自動的に行われます。

- テレビの電源が「入」になります。
- テレビの入力切換が本機を接続している外部 入力(ビデオ1、ビデオ2、またはビデオ3)になります。

なお、本機の電源を「**切**」にしてもテレビの電源は「**切**」にはなりません。

## パソコンからの音声が聞こえないとき

「パソコンからの音声信号が再生されるか確認する」 (→61ページ参照)の操作をして「Windows の起動」 音が聞こえてこないときは、次のことを確認してみて ください。

Windows®XPを例に説明します。

 [スタート]→[コントロールパネル]→[サウンド、 音声、およびオーディオ デバイス]→[サウンドと オーディオ デバイス]→[サウンド]を開き、「既定の デバイス」が「USBスピーカー」になっているか確認 します。

「USB スピーカー」になっていないときは、▼をクリックしてプルダウンメニューの中から「USBスピーカー」を選びます。



参考: 他のサウンドカードから音声を出すときも ここを変更します。

[スタート]→[すべてのプログラム]→[アクセサリ]→[エンターテイメント]→[ボリュームコントロール]を開き、音量が最小になっていたり、「ミュート(M)」にクリックマークがついていないかを確認します。

音量が最小になっているときは音量を上げ、「ミュート(M)」にクリックマークが付いているときは、マークをクリックしてクリックマークをはずします。

## 故障と思う前に、次のことを確認してください

#### 本機がパソコンに認識されない

- →本機のソース(音源)をUSBにしてから、USB ケーブルで本機とパソコンをしっかり接続する。
- → USBハブを使って接続しているときは、接続しているハブに問題がある場合があります。 ハブが正しく動作しているか確認する、または接続するポートを変えてみてください。

## 音が出ない、小さい

- → [サウンドとオーディオデバイス] のボリュームコントロールの設定が違っている場合があります。既定するデバイス、「ミュート(M)」を確認してください。
- →本機の音量が適当になっているかを確認してください。
- → パソコンと本機の電源を切ってから59ページ 「他の機器の音声を聞く」の操作を再度行って ください。

#### 音が途切れる

- → 音声出力中、パソコンのCPU に負担のかかる 作業をしていると、音が途切れることがありま す。CPU に負担のかかる作業は控えてくださ い。
- → 音声の再生中に、他の機器のUSBケーブルを 抜き差しすると音が途切れることがあります。

#### 雑音が多い

→ 強い電磁波を発生するもの(テレビなど)の近くに置いていると雑音が多くなることがあります。強い電磁波を発生するものから十分に離して置いてください。

## MDの制約について

MDは、従来のカセットテープや DAT とは異なる独自の方式で情報を記録しています。このMDの記録方式にはいくつかの制約があるため、次のような症状になることがあります。これらは製品の故障ではありませんので、ご了承ください。

症状	原因	
MDに示された収録可能時間を使い 切っていないのに「 <b>DISC FULL</b> 」が表 示される。	MDは時間に関係なく、録音できる曲数(トラック数)に制限があります。曲(トラック)番号が255以上になる録音はできません(録音可能な最大トラック数は254曲まで)。	
曲番号にも収録可能時間にも余裕があるのに「DISC FULL」が表示される。	部分的に消して録音し直す操作をくり返すと、ディスクのあちらてちらに空き部分ができます。このような録音をしたMDには、1曲のデータが空き部分に細かく分けて記録されます。録音中、分けられた部分が多くなると「DISC FULL」が表示されることがあります。	
「 <b>JOIN</b> 」機能が使えない。	分けられて8秒以下(SP:標準モード時)の部分ができると、その曲 は、「 <b>JOIN</b> 」でつなげることはできません。	
曲を消しても残り時間が増えない。	細かく分けて記録されている曲は、早送りや早戻しすると音が途切	
早送り、早戻しをすると、音が途切れることがある。		
録音した時間と残り時間を足しても、 MDに表示された収録可能時間にならない。	MDは、最低でも12秒間(SP:標準モード時)の連続したスペースがないと録音できません。そのため、短い空き部分のたくさんできたMDは、実際に録音できる時間は、短くなります。	

MDは、CDのクリアな音をデジタル録音することができます。ただし、こうして録音されたMDを他のMDに再びデジタル信号のまま他の機器でコピーすることはできないようになっています。つまり、「コピーのコピー」をつくることはできません。この決まりをSCMS(シリアル・コピー・マネージメント・システム)といいます。 本機は、この決まりに準拠して設計されています。

## SCMS (Serial Copy Management System)

シリアル・コピー・マネージメント・システムとは、著作権保護のため、デジタルオーディオ機器間でデジタル信号のままコピーできるのは1世代だけと規定したものです。

あなたがラジオ放送やCD、テープなどから録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。

なお、この商品の価格には、著作権法の定めにより、私的録音補償金が含まれています。

私的録音補償金についてのお問い合わせ先: 社団法人 私的録音補償金管理協会 な 03-5353-0336(代)

# DIGITAL DIC 'AL

#### ご注意

この規定により、一度デジタル録音されたMDからは、 他の機器へデジタル録音することはできません。

## 倍速録音に関して(HCMS)

録音用MD(ミニディスク)は等速を超えるスピードで録音(コピー)することが可能です。このため著作権を保護するための規制が必要になります。

本機では、CDまたはMDから一度倍速録音(等速を超える録音)した曲は、その曲の録音開始から74分が経過しないと、その曲(MDの場合は、そのMD全曲)の二度目の録音はできません。

例えば、CDの1曲目を倍速録音した場合、倍速録音が開始してから74分間は、そのCDの1曲目を再びMDに倍速および等速(ノーマルスピード)で録音することはできません。また、CDから倍速録音をする場合、録音開始から74分以内に合計で100曲以上録音することはできません。99曲までの録音ができます。

# MD/ディスクのメッセージ

MDのメッセージ	意味	処 置
CANNOT ENTRY!	曲を同じグループに登録しようとした。	正しい曲を選んでください(→80ページ参照)。
CANNOT FORM!	グループをはさんでグループにする曲を選 んでしまった。	グループをはさまないように曲を選んでく ださい( <b>→79</b> ページ参照)。
CANNOT GROUP!	グループに関する情報量の制限を超えている。 (グループに関する情報は、タイトルの領域に記録されます)	それ以上のグループは作れません。 (不要なディスク名や曲名は消してくださ い)
CANNOT JOIN	録音モードが異なる曲、または8秒以下の 短い曲をつなげようとした。	MDのシステム上の制約です。
CANNOT LISTEN	倍速録音中に音量を調節しようとした。	倍速録音中は、ディスクの音は聞けません。
CANNOT REC	ビデオCD/スーパービデオCDでPBC再生中に1トラック(曲)録音をしようとした。	PBCを「切」にして( <b>→33</b> ページ参照)再生 し、録音してください。
	A MDがランダム演奏モードのとき、 B MDで録音しようとした。	ランダム演奏モードを解除してください ( <b>→54</b> ページ参照)。
CANNOT TITLE	MDに合計1792文字を超えて入力しようとした。	それ以上のタイトルは入力できません。
DISC FULL	ディスクの空き時間が足りない。トラック 数が254を超える。	他の録音用MDに取り換えてください。
DISC PROTECTED	MDが誤消去防止状態のまま編集または録音をしようとした。	MDの誤消去防止つまみを閉じてください ( <b>→102</b> ページ参照)。
EMERGENCY STOP	録音中に異常が発生した。	■ (停止)を押していったん停止してから、 ▲ B MD(取出し)を押してMDを取り出し、 もう一度操作し直してください。
GROUP FULL	100以上のグループを作ろうとした。	グループは99まで作ることができます。
GROUP TRACK	グループ登録されている曲を選んで新し いグループを作ろうとした。	グループに登録されていない曲を選んでく ださい( <b>→79</b> ページ参照)。
LOAD ERROR	MDの入れ方がおかしい。	MDを正しく入れてください。
MD NO DISC	MDが入っていない。	MDを入れてください。
NON-AUDIO CANNOT COPY	接続したデジタル機器(BSデジタルチューナーなど)のリニアPCM以外のデジタル音声(AAC音声など)をMDに録音しようとした。	接続したデジタル機器のデジタル出力の設定 をリニアPCMにしてください(詳しくは接続 した機器の取扱説明書をご覧ください)。
PLAYBACK DISC	再生専用MDに録音・編集しようとした。	録音用MDに取り換えてください。
READ ERROR	MDの目次(UTOC)情報が読み取れない。	電源を入れ直してください。
SCMS CANNOT COPY	CD-R/CD-RW(デジタルオーディオ)のコピーを作ろうとした。	メッセージ表示後、自動でアナログ録音 になります。
TRACK PROTECTED	トラックプロテクトがかかっている。	本機では解除できません。プロテクトをか けたときの機器で解除してください。

ディスクのメッセージ	意味	処 置
CANNOT PLAY	再生できないディスクまたは傷の多いディ スクを再生しようとした。	ディスクを交換してください。
NO AUDIO	不法コピーディスクの可能性があります。 (音が出ません)	ディスクをお買い上げの販売店で確認して ください。
LR ONLY	マルチチャンネル音声でダウンミックスが 禁止されているトラックを再生している。	正常な動作です。

## ディスク、MD、テープの取り扱いについて

#### ディスクの取り扱いかた

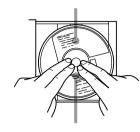
#### **・ケースからの出し入れ**

① センターホルダーを押さえ



②演奏面(虹色に光っている面)に 触れないように持って出す。

① 文字のある面を上にして…



②上から押さえて入れる。

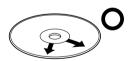
- ディスクにテープやシールなどを張ったり、字を書いたりしないでください。
- ディスクは曲げないでください。



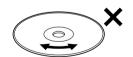
• ハートや花などの形をしたシェイプCD (特殊形状のCD) は、絶対に使用しないでください。 故障の原因となります。

#### ディスクのお手入れ

再生する前に、再生面についたほこりやゴミ、指紋などを柔らかい布でふきとってください。 必ず内側から外側にふいてください。



必ず内側から外側へ



連続したキズは音飛びの 原因となります。

シンナーやベンジン、アナログレコード用のクリーナーなどは絶対に使用しないでください。

#### MDの取り扱いかた

#### シャッターは開けないで

シャッターは開かないように ロックされています。 無理に開けようとするとディ スクがこわれます。

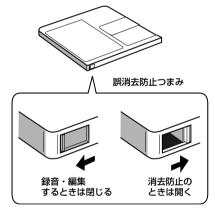


## 定期的にお手入れを

MDにほこりやゴミがついたときは、乾いたやわらかい布でふき取ってください。

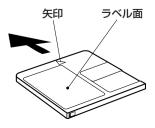
#### 大切な録音を消さないために

録音用MDには、大切な録音を間違って消さないための、誤消去防止つまみがついています。録音や編集が終わったら、カートリッジ側面の誤消去防止つまみをスライドさせ開いた状態にしておきます。新しく録音や編集をしなおすことができなくなります。録音や編集をしなおすときは、閉じた状態に戻してください。



## 

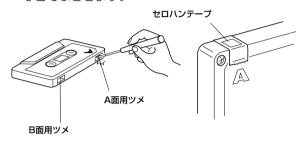
- 曲名などを記入したラベルは、指定以外の位置 に張らないでください。万一、ラベルエリアより はみ出したり、はがれかかったままMDを挿入す ると、故障の原因となります。
- MDは ⇒や ▷ などの矢印に従って正しく入れ てください。間違った方向で挿入すると、故障の 原因となります。



## 大切な録音を消さないために

カセットテープには誤消去防止用のツメ(タブ)がついています。

- ツメを折っておくと録音(消去)ができなくなり、 誤って消してしまうことが防げます。
- 再び録音したいときはツメの穴をセロハンテープ などでふさぎます。



## カセットテープの取り扱いかた

テープにたるみがありますと、機械に巻き込まれたり、故障の原因になります。使用する前に右図のようにしてたるみを取り除いてください。また、テープを引き出します。



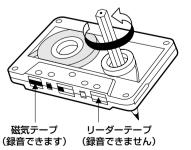
たり、テープ面に触れないでください。

C-120やC-150などの長時間テープは、使用しないでください。

長時間録音や再生ができて便利ですが、テープが薄 く伸びやすいため機器内部に巻き込まれる原因と なります。

#### リーダーテープについて

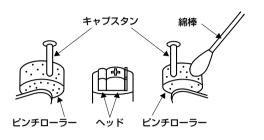
テープの始まりと終わりには、録音できない部分(リーダーテープ)があります。録音する前にこのリーダーテープの部分を巻き取っておきましょう。



## テープデッキのヘッド部の清掃

#### ・ヘッド部の清掃

音が小さくなったり音質が悪くなる前に、およそ10時間使うごとにヘッドやピンチローラー、キャプスタンを清掃します。



市販のクリーニングキット(綿棒とクリーニング液)を使うと便利です。

## 本体表面のお手入れ

キャビネット表面の汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布でからぶきしてください。



キャビネットが変質したり、塗料がはげることがありますので、シンナーやベンジンでふかないでください。また、殺虫剤など揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。

## ご注意

 ハイポジション(TYPE II)やメタルテープ (TYPE IV)に対応しておりませんので、使 用しないでください。特性が異なるため、正し く録音されません。また、再生しても正しい音 質にはなりません。

## 故障かな?と思う前に

修理を依頼する前に、ちょっとお確かめください。

症状	原因	処置	参照 ページ
映像/音が出ない。	接続をまちがえている。	「接続」のページをご覧になり、正しく接 続し直してください。	14~19
	ヘッドホンがつながれている。	ヘッドホンのプラグを抜く。	11
時刻表示が点滅してい る。	停電または、電源コードを抜いた ため。	時計を合わせ直す。	22
ディスク/MDの再生	ディスクが裏返しに入っている。	文字のある面が上になるように正しく入れる。	28
が始まらない。	レンズが結露している。	電源を「入」にしたまま1~2時間待ち、乾いてから使う。	•
特定な箇所が正常に再 生できない。	ディスクに傷や汚れがある。 MDにエラーが発生した。	ディスクまたはMDをクリーニングするか、 または交換する。 MDを録音し直す。	102
入れたMDが出てきて しまう。	MDの入れ方が不完全なため。	本体と平行にして、軽くMDを押して入れ直す。	51
	すでにMDが入っている。	MDを取り出してから操作する。	
MD/テープ録音がで きない。	誤消去防止状態になっている。	MDの誤消去防止つまみを閉じる。 テープの誤消去防止用ツメの穴をセロハン テープなどでふさぐ。	102 103
テープの再生音が小 さい。	ヘッドやキャプスタンが汚れてい る。	ヘッドやキャプスタンを清掃する。	103
雑音が多くて、放送が うまく受信できない。	アンテナの接続・設置が悪い。	アンテナの接続・設置をし直す。	14
ブーンという雑音 がでる。	テレビやOA機器がそばにある。	テレビやOA機器などから離す。	•
タイマーがうまく働	現在時刻が正しく合っていない。	正しい時刻に設定し直す。	22
かない。	タイマーが解除されている。	タイマー表示を確認して、設定し直す。	87
リモコンの数字ボタ ンで本機が操作でき ない。	l .	オーディオ/テレビ切換スイッチを「オー ディオ」側に戻す。	13 97
電源を入れてもすぐ に切れてしまう。	スピーカーコード(端子)がショー トしてアンプに負担がかかりすぎて いる。	スピーカーコード(端子)がショートしていないか確認する。 それでも正しく動作しないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。	•

## ● 上記の処置をしても正しく動作しないときは…

本機はマイコンの働きで多くの動作を行っております。万一、雷や静電気等による動作の異常が発生したときやボタン類を押してもうまく動作しないときは、電源プラグをコンセントから抜き、しばらく待ってからつなぎ直してください。そのあと、時計を合わせ直してください。

#### お願い

• 本機の故障または不測の事態により、録音・再生 およびディスク/MDの演奏などにおいて利用の 機会を逸したために発生した損害等の補償につ いては、ご容赦ください。

# Q & A(よくあるご質問)

Q (ご質問)	A (回答)

## ディスクについて

海外で購入したDVD ビデオや	DVDビデオの場合は、リージョン番号(ローカル番号)が「ALL」、または「2」を含んでいて、映像方式がNTSCまたはPALであれば再生できます。
ビデオCDのディスクを再生す	ビデオCDの場合は、映像方式がNTSCまたはPALであれば再生できます。
ることができますか?	ディスクのジャケットをご確認ください。
リージョン番号(ローカル番号)がないDVD ビデオを再生することができますか?	リージョン番号(ローカル番号)はディスクが規格に適合していることを表しています。 規格を満たしていないDVDビデオは再生できません。

## 音声について

Dolby Digital EXと印刷されたディスクは再生できますか?	ドルビーデジタルと再生互換があるため、再生できます。 ただし、本来の効果を得たい場合は、対応のサラウンドデコーダー/デコーダー内蔵の アンプやレシーバーに、本機のデジタル音声出力端子を用いてつなぐ必要があります。 その際、本機の音声設定画面の中の[デジタルOUT]設定を「ストリーム/PCM」に設定 してください。
DTS ESと印刷されたディス クは再生できますか?	再生できます。 ただし、本来の効果を得たい場合は、DTS ES対応のサラウンドデコーダー/デコーダー内蔵のアンプやレシーバーに、本機のDVDデジタル出力端子を用いてつなぐ必要があります。その際、本機の音声設定画面の中の[デジタルOUT]設定を「ストリーム/PCM」に設定してください。
THXと印刷されているディスクは、どういうディスクですか?本機で再生できますか?	再生できます。 「THX」は、米国ルーカスフィルム社が設けた、高品位な映像・音声収録、または再生における独自の部門及び基準の名称で、その基準に適合したディスクや機器を表すものであり、収録フォーマット自体をさすものではありません。
MP3/WMAとオーディオCD の両方のフォーマットが一枚の ディスクに録音されているとき は、両方とも再生できますか?	そのような場合は、データCDフォーマットで収録されているため、オーディオCDのトラックは再生できません。MP3/WMAのトラックのみ再生できます。
ドルビーデジタルのディスクには、5.1chサラウンドとドルビーサラウンドという2種類のサラウンド音声が収録されていることがありますが、どう違いますか?	いずれもアメリカ・ドルビー研究所が開発したサラウンド音声の規格です。ドルビーサラウンドは、サラウンド成分(2ch)を、通常のアナログステレオ音声(左/右)に重ねて記録し、ドルビーサラウンド、およびドルビープロロジックデコーダーによって音声を分離・再生します。ドルビーデジタル(5.1 chサラウンド)は、最大でフロント左、フロント右、センター、リア左、リア右、LFE(Low Frequency Effect:サブウーハーなどの低音信号用)の計6ch分の音声をデジタル化、圧縮した上で独立して記録し、ドルビーデジタルデコーダーによって再生します。収録状況にもよりますが、一般的にはドルビーデジタルのほうがより優れた音場効果が得られます。

## 映像について

	DVDビデオやビデオCDの映像	デジタル収録された動画特有のもの (ブロックノイズ) であり、本機の故障ではありま
-	に、細かいモザイクのようなも	
-	のが出るのですが、これは故障	
	ですか?	

## その他

本取扱説明書の操作通りに機 能しません。	コンテンツ作成者の意図や構造上の制約等により、本機の操作を受け付けない場合があります。
DVDビデオの映像をビデオ テープに録画できますか?	ほとんどのDVDビデオはコピー禁止処理がされてるので、ビデオテープへの録画はできません。
本機で録画はできますか?	録画はできません。

## 保証とアフターサービス

## 保証書(別添)

保証書は、お買い上げの販売店よりお受け取りください。「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、記載内容をよくお読みの後、大切に保管しておいてください。

---- 保 証 期 間 ----お買い上げの日から 1 年間

## 補修用性能部品の最低保有期間

マイクロコンポーネントMDシステムの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切り後8年です。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理に関するご相談やご不明な点は

修理に関するご相談やご不明な点は、**お買い上げの販売店**または**107**ページの「ビクターサービス窓口案内」をご覧のうえ 最寄りのサービス窓口にお問い合わせください。

## 修理を依頼されるときは

出張修理

**104**ページの「**故障かな?と思う前に」**に従ってお調べください。それでもなお異常のあるときは使用を中止し、**お買い上 げの販売店**に修理をご依頼ください。このとき不具合が発生したディスクなどのメディアも、一緒にご用意ください。

## 保証期間中は

保証期間が過ぎているときは

修理に際しましては保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。 修理すれば使用できる製品については、お客様のご要望に より有料で修理させていただきます。

#### ご連絡していただきたい内容

品 名	マイクロコンポーネントMDシステム
型名	UX-WD70-M
	UX-WD70-H
お買い上げ	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご 住 所	付近の目印等も併せてお知らせください
お 名 前	
電話番号	
訪問ご希望日	
	•

 便利メモ
 お買い上げ店名

 **窓** ( )

#### 修理料金の仕組み

故障した製品を正常に修復するための料金です。 技術者の人件費、測定機器等設備費、故障診断、 修理および部品交換、調整、点検にかかる費用です。

+

部品代 修理に使用した部品代金です。その他修理に 付帯する部材等を含む場合もあります。

+

出張料 製品のある場所へ技術者を派遣するための費用 です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

■ この製品の製造時期は本体の背面に表示されております。

## ビクターサービス窓口案内 (ビクターサービスエンジニアリング株式会社)

## ビクター製品のアフターサービスはお買い上げの販売店へご相談ください

ご転居等で保証書記載のお買い上げ販売店にアフターサービスをご依頼になれない場合は、最寄りの「ご相談窓口」にご相談ください。

都	道府	窓口名	TEL	所 在 地
児	!名			
				<b>声</b> 道
		札 幌S.C. 旭 川S.C.	(011)898-1180 (0166)61-3659	札幌市厚別区厚別東五条1-2-29 旭川市神居二条3-2-15
		北 見 S.S.	(0157)25-8557	北見市山下町4-7-19
北洋	萝道	釧路S.S.	(0154)24-0797	釧路市松浦町3番3号
		带 広 S.S.	(0155)24-4493	帯広市東6条南12-11
		函 館 S.S.	(0138)52-5324	函館市五稜郭町4-16函館五稜郭MFビル1F
			東	北
_	_	青 森 S.C.	(017)723-2261	青森市桂木4-6-17
青	森	八 戸 S.S. 弘 前 S.S.	(0178)44-4521 (0172)28-0165	八戸市諏訪2-2-36 弘前市高田1-13-1
H	_	弘 前 S.S. 盛 岡 S.C.	(019)637-0121	盛岡市津志田9地割24-1
岩	手	水 沢 S.S.	(0197)22-2773	水沢市天文台通り3-12
	_	秋 田S.C.	(018)824-3189	秋田市山王中園町4-1
秋	田	大館S.S. 横手S.S.	(0186)43-0980 (0182)32-8873	大館市美園町5-6 横手市赤坂字大道向3-6
宮	城	仙 台 S.C.	(022)287-0151	仙台市若林区六丁の目西町7-13
ш	形	山 形 S.C.	(023) 642-0279	山形市松山3-12-18
<u> </u>	"	酒田S.S.	(0234)26-7145	酒田市亀ヶ崎6-6-1
福	島	郡 山 S.C. いわき S.S.	(024) 952-6331 (0246) 27-7991	郡山市堤1-3 いわき市内郷御台境町鶴巻6-1
			関東・甲	信越
<u> </u>	_	前 橋 S.C.	(027) 255-5921	前橋市大渡町1-10-1
群	馬	,,, <sub>  q </sub> 0.0.		日本ビクター(株)前橋工場第二棟1F
栃	木		(028) 638-1639	宇都宮市東宿郷3-5-22
茨	城	水 戸 S.C.	(029)246-1560	水戸市元吉田町1030  日本ビクター(株)水戸工場技術棟1F
_		【出張修理専門	別のご相談窓口	日本ビグター(株)小戸工場技術株丁戸
			(03)5803-2888	浦安市当代島2-13-27
<del> </del>	葉		E、補修用部品】のこ	
'		千 葉 S.C. 柏 S.C.	(043) 246-2588 (04) 7175-4322	千葉市美浜区幸町2-1-1 柏市豊四季512-10-67
		一		浦安市当代島2-13-27
			引】のご相談窓口	
			(03) 5803-2888	浦安市当代島2-13-27
		本 郷 S.C.	E、補修用部品】のご │(03) 5684-8254	- 竹畝
東	京	練 馬 S.C.	(03) 3993-7520	練馬区豊玉南1-19-1
		大 田 S.C.	(03) 3727-9385	大田区北千束2-20-6
		八 王 子 S.C.	(0426)46-6914	八王子市大和田町2-9-6
		CSセンター	(03) 3874-5231	台東区根岸5-4-3
			別のご相談窓口	
埼	玉		(03) 5803-2888   、補修用部品】のご	浦安市当代島2-13-27   神歌窓口
19	1		(048)654-5241	- 1日秋8日 さいたま市北区東大成町2-658-1
		熊 谷 S.S.	(048) 553-5105	行田市城西2-7-39ツインハイツ石山B
			引 のご相談窓口	浦安市兴华良9 19 97
			(U3)58U3-2888   、補修用部品】のこ	浦安市当代島2-13-27   <b>相談窓口</b>
油=	川	横 浜 S.C.	(045)651-0403	横浜市中区翁町1-3-1
'**		川 崎 S.C.	(044) 975-1879	川崎市宮前区南平台3-2 (第2石原ビル)
		平 塚 S.C. 相 模 原 S.C.	(0463)36-2160 (042)776-2052	平塚市南原2-4-5   相模原市古淵3-7-4
		横 浜 T.C.	(046)234-4500	海老名市東柏ヶ谷6-19-26
Ш	梨	甲 府 S.S.	(055)237-4016	甲府市湯田2-11-5
*=	澙	新 潟 S.C. 長 岡 S.S.	(025) 242-3431 (0258) 24-8391	新潟市明石1-2-19 長岡市下下条2-1366-1
新	ne	長 岡 S.S.	(0200)24-0391	1-000-1
長	野	長 野 S.C.	(026)221-6583	長野市川合新田962-1
$\vdash$		松 本 S.S.	(0263)25-9165	松本市庄内2-4-21   *午
		th mos	東	海
静		静 岡 S.C. 沼 津 S.S.	(054) 282-4141 (055) 922-1557	静岡市中田本町62-31 中田ビル1階 沼津市筒井町6-5
"37"	岡	后 样 S.S. 浜 松 S.S.	(053)421-3441	浜松市北島町785
		名 古 屋 S.C.	(0568)25-3235	西春日井郡西春町九之坪鴨田121-1
愛	知	三 河 S.C.	(0564)25-0321	岡崎市葵町2-23 宝ビル101号室
岐	阜	豊 橋 S.S. 岐 阜 S.S.	(0532)64-0815 (058)274-1947	豊橋市多米東町 1-1-1 岐阜市宇佐南3-1-28
		三 重 S.S.	(0593)52-0841	四日市市堀木2-15-2
≡	重	津 S.S.	(059)229-7780	津市大字藤方485-18
_				

都馬	道府	窓		名	Т	Е	L		所	右	E	地	
					;	北		陸					
富	山	富	山	S.S.	(076)	125-	2397	富山市二	口町四	丁目	1-3		
石	Ш	金		S.C.	(076)2			金沢市新				17	
福	井	福	井	S.S.	(0776)	53-	6916	福井市西	開発3-	21.	1		
						近		畿					
滋	賀	滋						守山市浮	気町26	88			
		大			】のご (06) 63			大阪市淀	IIII	IIIO	4.0	0	
京	都							相談窓口		1112	-4-2		
		京			(075)6			京都市供		草下	川原	町3	1-1
京	都	福	知山	S.S.	(0773)	22-	8664	福知山市	厚東町	145	5-2		
北	部	F.110	1= <i>U</i> ~	-m									
		大			】のご (06) 63			大阪市淀	IIII	IIIO	1 2	0	
奈	良							は一人一般に		1112-	-4-2	0	
		奈	良	S.C.	(0742)	35-	0935	奈良市大		3-1	O藤	<b>なビ</b> .	IJ1F
		【出	張修	理専門	】のご	目談器	第口						
		大	阪	S.C.	(06)63	304-	5731	大阪市淀		11 2-	4-2	8	
								相談窓口	lucz m		4.0		
大	阪	大   堺			(06) 63 (072) 2			大阪市淀					伊助ハイツ
					門】の			19111111111	一つ「中山」	ارد	== 1		アめハイン
					(06) 63			大阪市淀	川区田	11 2-	4-2	8	
₹⊓ā	歌山	和	歌山	S.S.	(073)4	172-	6799	和歌山市	太田43	30-8	3		
THE	мш	田			(0739)			田辺市湊	1581	-12			
_	-	【出			】のご村				uucam		4.0	_	
	庫東部	7#			(06) 63			大阪市流 相談窓口		1112-	-4-2	8	
Τ,	K DP	神			(078)2			神戸市中		上诵	3-2-	16	
兵	庫	姫		S.S.	(0792)			姫路市中					
西	部					_							
						中		国					
岡	山	岡		S.C.	(086)2			岡山市西					
広	島	広		S.C. S.S.	(082)2 (084)9			広島市中 福山市南					
		ш		S.C.	(083)9			吉敷郡小				3	
山	П	徳		S.S.	(0834)			周南市野					
島	根			売(株)	,oc=-			10.5=-			_		
_		松		S.C.	(0852)	31-	8900	松江市学	園 -16	5-39	9		
鳥	取	山陰ビ		S.S.	(0857)	23-	2151	鳥取市千	代水1	□目	22-1		
						四		国					
香	Ш	高			(087)8			高松市田			]		
徳	島	徳		S.S.	(088)			徳島市沖			40		
高	知	私		S.S. S.C.	(088)8			高知市高松山市中			-43		
愛	媛		-	S.S.	(0895)			宇和島市			07-4	10	
					九		M • ·			, .,			
		福	田田	S.C.	(092)4			福岡市博		久即	前1	16	.1
福生	岡			S.S.	(0942)			久留米市					
佐	賀			S.C.	(093)9			北九州市					
長	崎	長	崎	S.C.	(095)8			長崎市城	山町9-	13			
					(0956)			佐世保市			37-2		
大能	<u>分</u>	大能		S.C.	(097)5			大分市西			0		
熊		熊宮		S.C. S.S.	(096)3			熊本市近 宮崎市霧			U		
宮	崎	延			(0982)			延岡市惣					
鹿リ	見島				(099)2			鹿児島市			9-8		
沖	縄	沖			(098)			宜野湾市				3	
								•					

所在地、電話番号が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。 0704

●略号について S.C.はサービスセンターの略称です。 S.S.はサービスステーションの略称です。 T.C.はテクニカルセンターの略称です。

## 主な仕様 —本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。—

## ■ MD/DVDレシーバー (CA-UXWD70-M/CA-UXWD70-H)

#### アンプ部

実用最大出力 20W+20W (JEITA/4Ω)

**入力端子** <アナログ>

AUX×1系統、

500mV/47kΩ:LEVEL1 250mV/47kΩ:LEVEL2

<デジタル>

デジタル光入力×1、 -23dBm~-15dBm

(光角型ジャック)

(サンブリング周波数32kHz/44.1kHz/

48kHzに対応) USB AUDIO×1

<その他> **出力端子** 

- スピーカー×1系統、20W/4Ω

適合インピーダンス  $4\Omega \sim 16\Omega$  ヘッドホン(×1)、 $15mW/32\Omega$  適合インピーダンス  $16\Omega \sim 1k\Omega$ 

<デジタル>

DVD/CDデジタル光出力×1-23dBm~-15dBm

(光角型ジャック)

<その他> AVコンピュリンク×2(φ3.5)

**ビデオ出力部** 映像出力×1

1.0V(p-p)/75Ω、同期負

S1/S2映像出力×1

Y出力: 1.0V(p-p)/75Ω、同期負C出力: 0.286V(p-p)/75Ω

D2映像出力×1

Y出力: 1.0V(p-p)/75Ω CB/CR出力: 0.7V(p-p)/75Ω

映像信号方式 JEITA標準、NTSCカラーテレビジョン方式(インターレース方式/プログレッシブ

方式選択可)

チューナー部

**受信周波数** FM:76.00MHz~108.00MHz

AM:531kHz~1,629kHz

アンテナ FM: 75Ω不平衡型

AM:ループアンテナ

タイマー部

タイマー形式 3プログラム動作(ONCE/EVERYDAY

切換可能)

スリープタイマー 10、20、30、60、90、120、150分

(ディマー機能の DIMMER 2の状態)

時刻表示 24時間表示

DVDプレーヤー部

**再生可能ディスク** DVDビデオ、DVDオーディオ、オーディ ACD、ビデオCD、スーパービデオCD、

マット)

MDレコーダー部

形式 ミニディスクデジタルオーディオシステム

記録方式 磁界変調オーバーライト方式 再生時間 録音モードSP :80分

(MD80使用) 録音モードLP2:160分

録音モードLP4:320分

サンプリング周波数 44.1 kHz

音声圧縮方式 ATRAC/ATRAC3(MDLP)方式

**チャンネル数** 2チャンネル・ステレオ

カセットデッキ部

形式 コンパクトカセットステレオ

**録音方式** 交流バイアス **消去方式** 交流消去

**ヘッド** 消去(2ギャップフェライト) **}**コンビネー

録音・再生(ハードパーマロイ) 「ション×1

**早巻き時間** 約145秒(C-60)

共通部

電源電圧 AC 100V(50Hz/60Hz共用)

消費電力 電源「入」時 60 W 電源「待機」時 0.9 W

最大外形寸法 幅 185 mm × 高さ 170 mm × 奥行

363 mm

質量 約 6.5 kg

■ スピーカー: 1本当たり

(SP-UXWD70-M/SP-UXWD70-H)

**形式** 3ウェイバスレフ型、防磁形(JEITA)

**使用スピーカー** 低音用 : 11cm 丸形 × 1

中高音用 : 4cm 丸形 × 1 高音用 : 1.5cm 丸形 × 1

**最大入力** 20W(JIS)

定格インピーダンス 4Ω

**再生周波数帯域** 55Hz~40kHz

出力音圧レベル 84dB/W·m

最大外形寸法 幅 125 mm imes 高さ 257 mm imes 奥行

207 mm

質量 約 2.2 kg(1本)

■ マイクロコンポーネントMDシステム

(UX-WD70-M/UX-WD70-H)

総合

最大外形寸法 幅 435 mm  $\times$  高さ 257 mm  $\times$  奥行

363 mm

質量 約 10.9 kg

付属品:→8ページ参照

• JEITAは、電子情報技術産業協会の規格による数値です。

本機は、ドルビーラボラトリーズの米国および外国特許に基づく許諾製品です。

## 用語集

## 英字·数字

#### B.S.P.

DVDオーディオの静止画像には、オーディオ再生に合わせて自動的に表示されるもののほかに、ユーザーが任意選択できる画像が収録されている場合があります。このような画像をB.S.P. (Browsable Still Picture)と呼びます。

#### DTS (Digital Theater System)

サラウンド方式の一つで、チャンネル数はドルビーデジタルと同じ最大5.1chです。音声圧縮率を低くしたフォーマットのため、音に厚みのあるノイズの少ない再生が可能です。

#### Dレンジコントロール

ドルビーデジタルで収録されたDVDビデオの場合、大音量シーンでテレビの音量を下げても、セリフなどの比較的小さな音を明瞭に聞き取ることができる機能です。

## JPEG(Joint Photographic coding Experts Group)

静止画情報圧縮フォーマットの一つで、インターネットや デジタルカメラなどに広く利用されています。

#### MLP(Meridian Lossless Packing)

DVDオーディオに採用されているマルチチャンネル音声圧縮方式の名称です。圧縮比率は約1/2の可逆データ圧縮方式で完全に元のデータに復元できる圧縮方式です。高音質での再生を可能にしています。

#### MP3(MPEG-1 Audio Layer-3)

音声情報圧縮の国際規格で、音声データを元の音質を大き く損なうことなく、約1/10に圧縮することができるフォーマットです。

#### MPEGオーディオ

サラウンド方式の一つで、音声データを圧縮し、最大7.1chまで対応しています。

#### NTSC

日本やアメリカで採用されているテレビ/ビデオ方式です。ヨーロッパなどでは別の方式(PALあるいはSECAM)を採用しています。フレーム数や走査線数が異なるため、方式間の互換性はありません。

#### PBC(プレイバックコントロール)

ビデオCD (バージョン2.0)に記録されている、再生をコントロールするための信号。PBC対応ビデオCDに記録されているメニュー画面を使って、対話型のソフトや検索機能を持ったソフトなどが楽しめます。また、高精細な静止画が収録されているビデオCDでは、動画の4倍以上の解像度で静止画像を再生します。

## VFP(ビデオファインプロセッサー)

映像の微妙なチューニング(調整)を可能にする当社独自の機能です。ソフトやお部屋の状態など、お好みに応じ映像の明るさやコントラスト、中間の明るさが選べるガンマ補正などの項目が調節できます。これまで難しかった映画フィルムの質感にも迫る、なめらかで階調が深い映像表現の追求も可能にしました。

#### WMA(Windows Media® Audio)

米国Microsoft社の開発した音声圧縮フォーマットです。

## あ

#### インターレーススキャン方式(飛び越し走査)

従来の映像方式で、主にテレビで使われます。

## か

#### コンポーネント

ビデオ信号方式の一つで、光の3原色の信号(R/G/B)や、それを規準により効率よく変換された映像信号(色差信号:Y/CB/CR)をさします。各々別々の信号線で伝送するため、高画質で伝送することができます。

## さ

#### スクリーンセーバー

長い時間、静止画を移しているとテレビ画面が焼き付きをおこし静止画の残像が残ってしまうことがあります。これを防止するのがスクリーンセーバー機能です。

## た

## ダイナミックレンジ

音声レベルの1番大きい部分と1番小さいレベルの差をいいます。

#### ダウンミックス

サラウンド方式(3チャンネル以上)で記録されたマルチチャンネル音声トラックを、ステレオ2チャンネル音声にミックスして再生する機能をいいます。

#### ドルビーサラウンド

サラウンド方式の一つ。フロント・サラウンド計4ch分の音声信号を、いったん2chで記録し、専用のデコーダーを通し再生時にはもとの4chに戻します。2ch記録のためステレオ機器につないでも違和感のない再生が可能な方式です。

## ドルビーデジタル

サラウンド方式の一つ。最大フロント3ch、サラウンド2ch、およびサブウーハー0.1chの5.1chまで対応しています。

## は

#### パケットライト方式

データをCD-R/RWに記録する方法の一つで、ディスクの空き容量に応じてトラックをさらに分割して記録します。本機では、この方式で記録されたCD-R/RWディスクは再生できません。

#### プログレッシブスキャン方式(順次走査)

DVDビデオなどで使われている映像方式で、インターレーススキャン方式よりも、ちらつきのない高品位の映像をお楽しみいただけます。

## 5

#### リージョン番号(再生可能地域管理)

あらかじめ設定された地域(リージョン)についてのみ、再生を可能とするシステムのことです。ディスクに設定されたリージョン番号と、DVDプレーヤーのリージョン番号が合わない場合、再生することはできません。

#### リジューム再生

一度再生を中断したあと、中断した場所から再び再生を開始 することをいいます。

#### リニアPCM 音声

- アナログ音声信号をデジタル信号に変換して扱う方式の一つで、変換に際して圧縮を全くしない方式。

## 索引

	数字·英字
	16:91トラック(曲)録音
29, 36, 65	
44 24	A-Bリピート AHB PRO
51	ALL ERASE ATRAC3 AVコンピュリンク
−ド <b>93</b>	AVコンピュリンク B.S.P BLANK DISC
80, 101	BLANK DISC CANNOT ENTRY CANNOT FORM!
101 6, 81, 101	CANNOT GROUP CANNOT JOIN
	CANNOT TITLE . CD-R/RWディスク
10	CD-ROM D端子
100, 101	DISC FULL 7 DISC PROTECTE
59, 74, 75	<b>71,</b> DIVIDE <b>63, 68</b> DIVIDE GR
10 <i>,</i> 92 105	Dolby Digital Dolby Digital EX
105	DTS DTS ES DVD-RAM
10 9, 10	DVD-ROM DVD-RW
92, 109	DVDレベル Dレンジコントロー EMERGENCY ST
IWI	
78, 80 74, 77	ENTRY GR ERASE

FORM OR 74 70 70 0	_
FORM GR <b>74, 78, 79, 8</b> 5	2
GROUP FULL 10	1
GROUP TRACK 79, 10	:
HCMS 62, 65, 66, 10	0
HCMS CANNOT COPY 6	_
IS09660フォーマット	9
JOIN <b>62, 74, 75, 7</b> 6	_
0011	U
JOIN GR <b>78, 80, 8</b>	1
JPEGファイル(またはJPEG)	
	_
29, 42, 46, 49, 91, 10	
LOAD ERROR 10	1
LP:の設定 <b>62, 6</b> 4	4
MD NO DISC10	1
MDLP51, 62, 10	_
MDLP 31, 62, 10	U
MDに入力できる文字数 7	1
MEMORY FULL5	
MLP 10, 10	9
MOVE <b>74, 7</b> 6	6
MOVE GR <b>78, 8</b>	ı
MP3ファイル(またはMP3)	
9, 42, 46, 91, 105, 10	_
7, 42, 40, 71, 103, 10	7
MPEGオーディオ 10, 10	9
NON-AUDIO CANNOT	
	_
COPY10	1
NTSC 9, 10, 105, 10	9
DAI 0 10 10	_
PAL	3
PBC <b>29, 30, 33, 101, 10</b>	9
PLAY TIMER 83, 8	_
	U
PLAYBACK DISC	
71, 74, 78, 10	1
READ ERROR 10	
REC TIMER 8	5
S映像端子16, 1	
5 吹	•
SACD	0
SCMS10	n
	•
SCMS CANNOT COPY	
63, 64, 10	1
THX10	3
TRACK PROTECTED 10	1
TVタイプ <b>20, 9</b>	
1 V 2 1 1 20. 9	

USB AUDIO端子
11, 18, 59, 60
UNGR ALL <b>78, 79, 82</b>
UNGROUP <b>78, 79, 82</b>
VFP <b>37, 109</b>
VRフォーマット10
WMAファイル(またはWMA)
42, 46, 91, 105, 109

ア	サ	Л
アイコン一覧43	サウンドシンクロ録音	ハイポジションテープ(TYPE <b>II</b> )
明るさ <b>37</b>	62, 67, 68	58, 69, 103
アスペクト比16	シンクロ録音	パケットライト方式 <b>46, 109</b>
アングル 29, 30, 35, 65	62, 63, 64, 66, 67	パスワード 94, 95
イチ押しプレイ	視聴制限	パンスキャン
色合い	字幕言語 <b>29, 30, 34, 65, 90</b> シャープネス	光デジタル入力 <b>18, 59</b> ファイル/フォルダ <b>46</b>
日のこと	初期設定画面20, 29, 89	ファイルケフォルタ <b>46, 91</b>
インターレーススキャン方式 109	スクリーンセーバー	フォトCD10
インデックス <b>9</b>	29, 91, 109	プログラム演奏 <b>53</b>
インピーダンス15	ステータスバー <b>42</b>	プログラム再生 <b>40</b>
映像設定画面	スピーカーネット15	プログラムタイマー 84
20, 21, 29, 46, 89, 91	ズーム <b>35, 50, 65</b>	プログラム録音 <b>70</b>
映像ソース21,89,91	スライドショー再生	プログレッシブスキャン 21
オートスタンバイ	スローモーション再生	プログレッシブスキャン方式 109
オート選局 <b>26</b> オートプリセット <b>25</b>	セットレベル <b>94, 95</b> その他設定画面 <b>89, 93, 98</b>	ページ <b>38</b> ボーナスグループ <b>39</b>
オープニング画面 <b>28</b>	での他致た画面 67, 73, 76	ルーテスクルーフ <b>39</b>
おやすみタイマー	タ	マ
オンスクリーンガイド		
29, 34, 35, 38, 93	タイトル <b>9</b> タイトルサーチ <b>57</b>	マニュアル選局 <b>26</b> マニュアルプリセット <b>25</b>
音声言語 29, 30, 34, 65, 90	タイトルリザーブ機能 <b>71, 73</b>	メーカーのコード番号表 <b>97</b>
音声設定画面 89, 92, 105	ダイナミックレンジ <b>92, 109</b>	メタルテープ(TYPE <b>IV</b> )
音声入力レベル 60	タイムサーチ 45	58, 69, 103
カ	ダイレクト演奏 <b>52</b>	メニュー言語90
	ダイレクト再生 <b>32</b>	メニューバー42, 43
カセットホルダー <b>11, 58</b>	ダウンミックス	文字配列表 73
画面表示言語90	<b>29, 92, 101, 109</b>	ラ
カントリー/エリアコード <b>94, 95, 96</b>	チャイルドロック <b>88</b> チャプター <b>9</b>	
ガンマ <b>37</b>	ディマー24	ランダム演奏 54
キーナンバー <b>39</b>	デジタルダイレクト	ランダム再生41
グループ	プログレッシブ方式 <b>21</b>	リージョン コード エラー 28
グループ演奏 <b>55, 78</b>	デジタルRECレベルコントロール 60	リージョン番号
グループ機能 <b>78</b>	ドライバのインストール 60	リジューム <b>30, 93</b>
グループスキップ <b>55</b>	トラック9	リジューム再生30, 109
グループタイトル <b>57, 71, 78</b>	トラックマーク	リニアPCM
グループ編集		リニアPCM 音声 <b>109</b>
グループ録音 <b>62, 78</b> グループ録音の設定 <b>64, 86</b>	ドルビーサラウンド <b>92, 105, 109</b>	リバースモード58, 63
言語コード一覧	<b>92, 103, 109</b> ドルビーデジタル	リピート演奏56
言語設定画面	10, 29, 92, 105, 109	リピート再生 38, 44, 48
コントラスト <b>37</b>		レターボックス <b>20, 91</b>
コントロール画面 46, 47, 49	ナ	
コンポーネント <b>16, 109</b>	ノーマルテープ(TYPE ${f I}$ )	
	58, 63, 68, 69	

## 別売りのオプション品

RCA ピンコード : CN-180G (1 m)
 光デジタルケーブル : XN-110SA
 S ビデオコード : VC-S110E

D端子コード: VX-DS110 (Dプラグ~Dプラグ)

: VX-DS210 (Dプラグ~ピンプラグ×3)

• USB ケーブル : VX-U110 (1m) • DVD レンズクリーナー : CL-DVDLW

: CL-DVDLA

• MD レンズクリーナー : CL-MLA

• FM フィーダーアンテナ : CN-511A (300 Ω)

*(* アンテナコネクター : VZ-71Aと)

【一緒に使います。

• BNC プラグ : VZ-90

■ 別売りのオブション品は、お買い上げの販売店でお求めください。 品番は変更されることがあります。

## ご相談や修理は

# 製品についてのご相談や修理のご依頼は、お買い上げの販売店にご相談ください。

転居されたり、贈答品などでお困りの場合は、下記の相談窓口にご相談ください。

修理などのアフターサービスに関するご相談 ビクターサービスエンジニアリング株式会社 お買い物相談や製品についての全般的なご相談 お客様ご相談センター

107ページの「ビクターサービス窓口案内」 をご覧ください。

「107ページの「ビクターサービス窓口案内」 をご覧ください。
「107ページの「ビクターサービス窓口案内」 でで覧ください。
「107ページの「ビクターサービス窓口案内」 をご覧ください。
「107ページの「ビクターサービス窓口案内」 「107ページの「ビクターサービス窓口案内」」 「107ページの「107ページの「107ページの「107ページの「107ページの「107ページの」」 「107ページの「107ページの」」 「107ページの「107ページの」」 「107ページの「107ページの」」 「107ページの「107ページの」」 「107ページの「107ページの」」 「107ページの」」 「107ページの」 「107ページの 「107ページの 「107ペー

ビクターインターネットホームページアドレス http://www.victor.co.jp/

## 日本ビクター株式会社

AV&マルチメディアカンパニー 〒221-8528 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12